

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE
Código de producto : 0020956
Grupo de productos : DIAGNÓSTICO IN VITRO EXCLUSIVAMENTE

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Utilización principal : Usos profesionales
Uso de la sustancia/mezcla : Investigación y desarrollo científicos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Tosoh Europe NV
Transportstraat 4
3980 Tessenderlo
Belgium
T +32 13 66 88 30, F +32 13 66 47 49
info.raqa.eu@tosoh.com

Productor

Tosoh Corporation
2-2-1 Yaesu, Chuo-ku
104-0028 Tokyo
Japan

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro H412
crónico, categoría 3
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia	:	-
Indicaciones de peligro (CLP)	:	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	:	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.
Frases suplementarias	:	EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Resultados de la valoración PBT y mPmB :

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

Componente	
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)	La sustancia se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones : Solución tampón + Detergente

Nombre de la sustancia	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
sodium azide	Nº CAS: 26628-22-8 Nº CE: 247-852-1 Nº índice: 011-004-00-7	0,25 – 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=5 mg/kg) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Nombre de la sustancia	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol substance listed as REACH Candidate substance listed in REACH Annex XIV (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues))	Nº CAS: 9002-93-1 Nº CE: 618-344-0 Nº índice: -	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos adicionales	: Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático.
Inhalación	: Llevar a la persona afectada a un espacio en el que pueda respirar aire fresco y mantenerla en reposo evitando la pérdida de calor. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con la piel	: Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con los ojos	: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Ingestión	: Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	: No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.
Contacto con la piel	: No se considera particularmente peligroso por contacto con la piel en condiciones normales de utilización.
Contacto con los ojos	: No se considera particularmente peligroso para los ojos en condiciones normales de utilización.
Ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: dióxido de carbono (CO2), polvo, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos : No inflamable. Bajo la acción del calor, riesgo de estallido por aumento de la presión interna.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Canalizar y contener los fluidos de extinción. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

Otros datos : Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Eliminar los residuos en función de la legislación medioambiental.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Permanecer en el lado donde sople el viento. Garantizar una ventilación adecuada. Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Para el personal de emergencia : Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Confinar el líquido derramado. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Recuperar el producto derramado en grandes cantidades mediante bombeo (utilizar una bomba antideflagrante o manual). Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13). Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con Materiales incompatibles, Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Evitar su liberación al medio ambiente.
Medidas de higiene	: Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Confinar las instalaciones de almacenamiento para evitar la contaminación del suelo y del agua en caso de derrame.
Material de embalaje	: Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Azida de sodio (26628-22-8)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Sodium azide
IOEL TWA	0,1 mg/m³
IOEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Possibility of significant uptake through the skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Albania - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azid natriumi
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
Comentarios	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Referencia normativa	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"
Austria - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natriumazid
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Comentarios	H
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	BGBI. II Nr. 156/2021
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium (azoture de) # Natriumazide
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Comentarios	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
OEL categoría química	Skin, Notación relativa a la piel
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Натриев азид
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 23
		Número de revisión : 4.0
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Fecha de emisión : 29/03/2024
		Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
Comentarios	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referencia normativa	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natrijev azid
GVI (OEL TWA)	0,1 mg/m³
KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Comentarios	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Chipre - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Αζίδιο του νατρίου
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
OEL categoría química	Skin-potential for cutaneous absorption
Comentarios	δέρμα
Referencia normativa	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azid sodný
PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m³
NPK-P (OEL C)	0,3 mg/m³
Comentarios	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natriumazid
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8 / 23
		Número de revisión : 4.0
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Fecha de emisión : 29/03/2024
		Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
Referencia normativa	BEK nr 202 af 21/02/2023
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Naatriumasiid
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Comentarios	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), S (Sensibiliseeriv aine)
OEL categoría química	Notación relativa a la piel, Sensibilizador
Referencia normativa	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natriumatsidi
HTP (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Comentarios	lho
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azide de sodium
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m ³ (restrictive limit)
Comentarios	Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée
OEL categoría química	Risk of cutaneous absorption
Referencia normativa	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Natriumazid
Valor límite de exposición profesional (mg/m ³) (TRGS900)	0,2 mg/m ³
Factor de limitación de picos de exposición	2(l)
Comentarios	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich)
Referencia normativa	TRGS900
Gibraltar - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium azide
OEL TWA	0,1 mg/m ³

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
OEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Skin
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Νατραζίδιο
OEL TWA	0,3 mg/m³
	0,1 ppm
OEL STEL	0,3 mg/m³
	0,1 ppm
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	NÁTRIUM-AZID
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m³
CK (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Comentarios	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Referencia normativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium azide (as NaN3)
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Chemical Agents Code of Practice 2021
Italia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azoturo di sodio
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Cute
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Nātrija azīds
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Āda
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous exposure
Referencia normativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natrio azidas
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m³
TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Comentarios	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis)
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburgo - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azide de sodium
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
OEL categoría química	Possibility of significant uptake through the skin
Comentarios	Peau
Referencia normativa	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium azide
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Skin # Ġilda
OEL categoría química	Possibility of significant uptake through the skin
Referencia normativa	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natriumazide
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	0,3 mg/m³

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 11 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
Comentarios	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
MAC categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azydek sodu
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Comentarios	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Azida de sódio
IOEL TWA	0,1 mg/m³
IOEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Cutânea.
Referencia normativa	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azida de sódio
OEL TWA	0,1 mg/m³ (indicative limit value)
OEL STEL	0,3 mg/m³ (indicative limit value)
OEL C	0,29 mg/m³
	0,11 ppm (vapor)
OEL categoría química	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Comentarios	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azidă de sodiu
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Comentarios	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Referencia normativa	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 12 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
Serbia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	натријум-азид
OEL TWA	0 mg/m ³
OEL STEL	0 mg/m ³
Comentarios	EУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Referencia normativa	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azid sodný
NPHV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (Sodium azide)
NPHV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
NPHV (OEL C)	0,3 mg/m ³
Comentarios	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	natrijev azid
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Comentarios	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio)
VLA-ED (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 13 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)	
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natriumazid
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m³
KGV (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Referencia normativa	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium azide
WEL TWA (OEL TWA)	0,1 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Comentarios	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
WEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natriumasíð
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Referencia normativa	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Natriumazid
Grenseverdi (OEL TWA)	0,1 mg/m³
Kortidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m³ (value from the regulation)
Comentarios	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Referencia normativa	FOR-2023-12-18-2278
Macedonia del Norte - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	натриум азид
OEL TWA	0,1 mg/m³
KTV	3
Short time value [mg/m³]	0,3 mg/m³

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 14 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Azida de sodio (26628-22-8)

Comentarios	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Referencia normativa	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)

Suiza - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Azide de sodium / Natriumazid
MAK (OEL TWA)	0,2 mg/m ³ (also see Hydrazoic acid-inhalable dust)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (inhalable dust)
Comentarios	OSHA
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2024

EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Sodium azide
ACGIH OEL Ceiling	0,29 mg/m ³ 0,11 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Card impair; lung dam. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia normativa	ACGIH 2024

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

Método de seguimiento	
Método de seguimiento	Control y medida de la exposición individual . Monitorización ambiental del aire.

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

Información adicional : Control y medida de la exposición individual . Monitorización ambiental del aire. Procedimiento de vigilancia recomendado

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 15 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

8.2. Controles de la exposición

Medida(s) de carácter técnico	: Garantizar una ventilación adecuada. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación .
Equipo de protección individual	: El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
Protección de las manos	: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas específicas para el lugar de trabajo.
Protección de los ojos	: Utilizar una protección ocular adecuada (EN166): Gafas de seguridad con protecciones laterales
Protección del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección respiratoria	: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Media máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A (EN141). La clase del filtro del aparato respiratorio se debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante. (EN 137)
Protección contra peligros térmicos	: No requerida en condiciones de uso normales. Utilizar un equipo específico.
Controles de exposición medioambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Líquido.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No inflamable
Propiedades explosivas	: No aplicable.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
pH	: 7,5
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 16 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Referencia a otras secciones 10.4 & 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

10.5. Materiales incompatibles

Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Referencia a otras secciones 5.2.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 17 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Toxicidad aguda (inhalación)

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Azida de sodio (26628-22-8)	
DL50/oral/rata	45 mg/kg
DL50/dérmica/conejo	20 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
CL50/inhalación/4h/rata	0,054 – 0,52 mg/l/4h

tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)	
DL50/oral/rata	1800 mg/kg (Source: NZ_CCID)

Corrosión o irritación cutáneas

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
pH: 7,5

Lesiones oculares graves o irritación ocular

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
pH: 7,5

Sensibilización respiratoria o cutánea

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro por aspiración

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina

: Pode provocar alteraciones endocrinas.

Componente	
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)	La sustancia se identifica por tener propiedades de alteración endocrina, pero no se dispone de datos adicionales (véase la sección 2.3)

11.2.2. Otros datos

Otros datos

: Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas,Para más información, consultar el apartado 4

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 18 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Azida de sodio (26628-22-8)	
CL50 - Peces [1]	0,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Peces [2]	0,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de información adicional.

12.3. Potencial de bioacumulación

AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles
Potencial de bioacumulación	No se dispone de información adicional.

12.4. Movilidad en el suelo

AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	
Resultados de la evaluación PBT	No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : Pude provocar alteraciones endocrinas.

Componente	
tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (9002-93-1)	La sustancia se identifica por tener propiedades de alteración endocrina, pero no se dispone de datos adicionales (véase la sección 2.3)

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 19 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar los recipientes vacíos y los residuos de manera segura. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

Catálogo europeo de residuos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos
Qué códigos debe asignar el usuario, a ser posible consultando a las autoridades pertinentes de eliminación de residuos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios : No hay datos disponibles

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 20 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

- Transporte ferroviario
No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
Código: IBC : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Esta hoja de datos de seguridad ha estado :No aplicable.
preparada según la legislación Polaco.

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(c)	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

Contiene una o varias sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH: tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (EC 618-344-0, CAS 9002-93-1)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH en concentraciones ≥ 0,1 % o SCL: tert-Octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol (EC 618-344-0, CAS 9002-93-1)

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 21 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Etiquetado del contenido

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

No ICPE

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid : A (3) - Peligroso para organismos acuáticos, puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Normativa nacional danesa : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Modificado	
-----	---	------------	--

Abreviaturas y acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
--	--

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 22 / 23
		Número de revisión : 4.0
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Fecha de emisión : 29/03/2024
		Reemplaza : 19/02/2021

	ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
	BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)
	DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
	DNEL = Nivel sin efecto derivado
	EC50 = concentración efectiva media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	EWC = Catálogo europeo de residuos
	LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
	LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
	LL50 = Nivel letal medio
	NA = No aplicable
	NOEC = Concentración sin efecto observado
	NOEL: nivel sin efecto observado
	NOELR = Índice de carga sin efecto observado
	NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
	NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
	N.E. = no especificado de otro modo
	OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
	PNEC = Concentración prevista sin efecto
	Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR)
	STOT = Toxicidad específica en determinados órganos
	TWA = media de tiempo de carga
	VOC = Compuestos orgánicos volátiles
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fuentes de Información clave empleado : Informaciones adicionales : Fabricante/proveedor. ECHA (Agencia Europea de para compilar la hoja Sustancias y Mezclas Químicas).

Consejos de formación : Formación del personal en buenas prácticas. Las manipulaciones deben ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado y autorizado.

Otros datos : Clasificación - Método de evaluación: Método de Cálculo CLP (Artículo 9).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
EUH032	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H300	Mortal en caso de ingestión.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 23 / 23
		Número de revisión : 4.0
		Fecha de emisión : 29/03/2024
	AIA-PACK DILUENT CONCENTRATE	Reemplaza : 19/02/2021

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.