

FICHA TECNICA: SELLADOR TRANSPARENTE SOLVENTE.

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** IMPERDRY
- **Número del artículo:** 20004326
- **UFI:** 7990-K0Y2-A009-3880
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Fase del ciclo de vida**
 - C Uso por el consumidor
 - PW Amplio uso por trabajadores profesionales
- **Sector de uso**
 - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
 - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- **Categoría de procesos**
 - PROC11 Pulverización no industrial
 - PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
 - PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
- **Categoría de emisiones al medio ambiente**
 - ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
- **Usos desaconsejados** Ambientes no ventilados
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
 - HA ITALIA S.p.A.
 - Viale delle Scienze,
 - 78/80 36100 Vicenza
 - (IT)
 - Tel. + 39 0444 337444
 - Fax + 39 0444 348500
- **Área de información:**
 - Departamento de seguridad de los productos Tel.: +49 (0)511/9797-0
 - E-Mail: msds@ha-group.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
 - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Calle José Echegaray, 4
 - 28032 Las Rozas de Madrid,
 - Madrid Tel: +34 917689800
 - Email: intcf@mju.es and sit.documentacion@mju.es

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno xileno
- **Indicaciones de peligro**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- rociada para la extinción.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

La mezcla no contiene una o más sustancias que estén incluidas en la lista determinada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH como sustancias que tengan propiedades de alteración endocrina o que no estén identificadas (e) como sustancias que alteran las propiedades del sistema endocrino según los criterios establecidos por el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión, en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con ⚠ Flam. Liq. 3, ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT H226; SE 3, H336, EUH066	70-80%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de clasificación: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4,	≤2,5%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

- **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

- **Prevención de incendios y explosiones:**

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

- **Clase de almacenamiento:** 3

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control.

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:		
1330-20-7 xileno		
LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI	
· DNEL		
1330-20-7 xileno		
Oral	DNEL	12,5 mg/kg/day (worker)
Dermal	DNE	212 mg/kg/day (worker)
Inhalatorio	L	221 mg/m3 (worker)
o	DNE	
	L	
· PNEC		
1330-20-7 xileno		
PNEC	0,32 mg/l	
· Componentes con valores límite biológicos:		
1330-20-7 xileno		
VLB	1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos	

· 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Caucho butílico

Caucho nitrílico

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas.

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Estado físico**

Líquido

- **Color:**

Incoloro

- **Olor:**

Aromático

- **Umbral olfativo:**

No determinado.

- **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

~186 °C (17980-47-1 trietoxiisobutilsilano)

- **Inflamabilidad**

Inflamable.

- **Límite superior e inferior de explosividad**

- **Inferior:**

0,6 Vol % (64742-48-9 Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno)

- **Superior:**

8 Vol % (64742-48-9 Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno)

- **Punto de inflamación:**

40 °C

- **Temperatura de auto-inflamación:**

>200 °C (64742-48-9 Nafta (petróleo),

fracción

pesada tratada con hidrógeno)

- **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

pH La mezcla es insoluble (en agua).

- **Viscosidad:**

- **Viscosidad cinemática**

No determinado.

- **Dinámica:**

No determinado.

- **Solubilidad**

- **agua:**

Poco o no mezclable.

- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

- **Presión de vapor a 20 °C:**

3 hPa (64742-48-9 Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno)

- **Densidad y/o densidad relativa**

- **Densidad a 20 °C:**

0,78-0,82 g/cm³

· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Prueba de separación de disolventes:	
· VOC (CE)	582,7-612,6 g/l 74,71 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	Líquidos y vapores inflamables.
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimid
o	
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimid
o	
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Derma	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
I		

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina
ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Catálogo europeo de residuos**
La asignación de los números de códigos de residuos es típica del tipo de sector y de proceso.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR/RID	PINTURA
· IMDG, IATA	PAINT

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR/RID, IMDG, IATA	
	
· Clase · Etiqueta	3 Líquidos inflamables 3
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR/RID, IMDG, IATA	
	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
No aplicable.	
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Atención: Líquidos inflamables	
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	
30	
· Número EMS:	
F-E, <u>S-E</u>	
· Stowage Category	
A	
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	
No aplicable.	
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR/RID · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ)	
5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml	
· Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	
3 D/E	
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	
5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml	
· 1000 ml	Maximum net quantity per outer packaging:
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1263 PINTURA, 3, III	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 - Directiva 2012/18/UE
 - Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I
ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t**
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· REGLAMENTO (UE) 2019/1148
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Disposiciones nacionales:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Fichas de datos de seguridad cumple con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 31 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. **H312** Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea. **H319** Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación. **H335** Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. **EUH066** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	
Líquidos inflamables	Principio de extrapolación
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.
Peligro por aspiración	Criterio experto

· **Persona de contacto:**

Departamento de seguridad de los productos Tel.: +49 (0)511/9797-0
E-Mail: msds@ha-group.com

· **Interlocutor:** Andrea Zanrosso / Simone Carollo

· **Fecha de la versión anterior:** 04.01.2023

· **Número de la versión anterior:** 1

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods **IATA:** International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals **EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances **ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) **VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect
Concentration (REACH) **LC50:**
Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent,
Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and
very **Bioaccumulative Flam.**

Liq. 3: Líquidos inflamables –
Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad
aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3 **STOT RE 2:** Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2 **Asp. Tox. 1:** Peligro por aspiración – Categoría 1

Anexo: Supuestos de exposición

· Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición

· Sector de utilización

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· **Categoría de productos PC9a** Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

· Categoría de procesos

PROC11: Pulverización no industrial.

PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha.

PROC8a: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

· Categoría de liberación en el medioambiente

ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)

· Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición

Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.

· Requisitos de utilización

· **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.

- **Parámetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.
- **Cantidades utilizadas por tiempo o actividad** De conformidad con las instrucciones de uso.
- **Otros requisitos de utilización**
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**
No se requieren medidas especiales.
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**
Utilización en exteriores. Evitar el contacto con los ojos.
Adoptar medidas frente a las cargas electroestáticas. Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**
No es necesario.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**
No aplicable.

- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
- **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección técnicas**
No se requieren medidas especiales.
Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.
Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

- **Medidas de protección personales**
No se requieren medidas especiales.
No respirar los gases /vapores /aerosoles. Evitar el contacto con los ojos.

Gafas de protección herméticas

Guantes de protección.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Medidas para la protección del consumidor**
No se requieren medidas especiales. Garantizar una identificación adecuada.

- **Medidas para la protección medioambiental**

- **Aire** No se requieren medidas especiales.

.

- **Agua**

No se requieren medidas especiales.

Antes de conducir las aguas residuales a las depuradoras, por lo general suele ser necesario realizar una neutralización.

- **Medidas para la eliminación** Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.

- **Procedimiento para la eliminación**

Los restos de producto se desecharán en la basura doméstica.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.

- **Pronósticos de exposición**

- **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.

- **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.