

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/del emprendimiento

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial** XE1 Agente de limpieza multiuso
- **1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejables**
No hay información relevante adicional disponible.
- **Aplicación de la sustancia / mezcla**
Solventes
Agente de limpieza / Limpiador
- **1.3 Detalles del proveedor de la hoja técnica de seguridad**
- **Fabricante/Proveedor:**
SNX Technologies
PO Box 55 315 Industrial Blvd.
Sauk Rapids, MN 56379
Tel: 1-320-380-3800
E-mail: info@snxtechnologies.com
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto
- **1.4 Número de teléfono de emergencia:**
Infotrac
Tel: 1-800-535-5053

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008**

<i>Liq. inflam. 2</i>	<i>H225 Líquido y vapor altamente inflamable.</i>
<i>Tóx. asp. 1</i>	<i>H304 Puede ser fatal si es ingerido y penetra en las vías aéreas.</i>
<i>Irrit. ocular 2</i>	<i>H319 Causa irritación ocular severa.</i>
<i>STOT SE 3</i>	<i>H336 Puede causar somnolencia o mareo.</i>
<i>Acuático crónico 3</i>	<i>H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.</i>
- **Clasificación según la Directiva 67/548/EEC o Directiva 1999/45/EC**

<i>Xn: Dañino</i>	
<i>R65</i>	<i>Dañino: puede causar daño pulmonar si es tragado.</i>
<i>F: Altamente inflamable.</i>	
<i>R11</i>	<i>Altamente inflamable.</i>
	<i>R52/53-66-67: Dañino para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático. Exposición repetida puede causar sequedad o resquebrajamiento de la piel. Los vapores pueden causar somnolencia y mareo.</i>
- **Información concerniente a peligros particulares para el ser humano y el medio ambiente:** *Tiene un efecto narcótico.*
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación se encuentra en línea con las listas actuales de la CE. No obstante, está ampliada por información de bibliografía técnica y por información provista por las empresas proveedoras.
- **2.2 Elementos del etiquetado**
- **Etiquetado según la Reglamentación (CE) N° 1272/2008**
El producto está clasificado y etiquetado según la reglamentación CLP.

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

- Pictogramas de peligro**- Palabra indicadora Peligro****- Componentes determinantes del peligro a indicar en el etiquetado:**

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

64742-49-0 Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos < 2%

- Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapor altamente inflamable.

H319 Causa irritación ocular seria.

H336 Puede causar somnolencia o mareo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías aéreas.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

- Medidas de precaución

P210 Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar de inmediato a un CENTRO TOXICOLÓGICO/médico.

P303+P361+P353 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuague la piel con agua/ducha

P305+P351+P338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si estuvieran presentes y fuera fácil de hacerlo. Continuar el enjuague.

P331 NO inducir el vómito.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

- Información adicional:

EUH066 La exposición repetida puede causar sequedad o resquebrajamiento de la piel.

- 2.3 Otros peligros**- Resultados de evaluación PBT y mPmB**

- PBT: *No aplicable*

- mPmB: *No aplicable*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes**- 3.2 Mezclas**

- Descripción *Mezcla de los siguientes componentes*

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

- Componentes peligrosos:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.Nº: 01-2119457610-43	Etanol F R11  Líq. inflam. 2, H225;  Irrit. ocular 2, H319	50-100%
CAS: 64742-49-0 número CE: 920-750-0 Reg.Nº: 01-2119473851-33	Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos  Xn R65;  F R11;  N R51/53 R66-67  Líq. inflam. 2, H225  Tóx. Asp. 1, H304;  Acuático crónico 2, H411; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-49-0 número CE: 927-241-2 Reg.Nº: 01-2119471843-32	64742-49-0 Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos < 2%  Xn R65 R10-52/53-66-67  Líq. inflam. 3, H226  Tóx. Asp. 1, H304;  STOT SE 3, H336; Acuático crónico 3, H412	10-25%
- Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado para contenidos		
hidrocarburos alifáticos		5-15%

- Información adicional para el texto de las frases de riesgo enumeradas referentes a la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**- 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios**

- Consejos generales Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

- Luego de la inhalación

Proporcionar circulación de aire fresco. Si los síntomas persisten, consulte a un médico. En caso de falla respiratoria o irregularidades en la respiración, comenzar la resucitación o inhalación de oxígeno y consultar a un médico de inmediato. En caso de inconsciencia, colocar y transportar al paciente en una posición de recuperación.

- Después del contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar minuciosamente. Si la irritación en la piel persiste, buscar consejo médico.

- Luego del contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con el ojo abierto varios minutos con agua corriente. Luego consultar al médico.

- Después de tragar

No inducir el vómito; llamar inmediatamente a la asistencia médica.

Si el vómito ocurre de manera espontánea, mantenga la cabeza por debajo del nivel de la cadera para evitar la aspiración.

- 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Efecto irritante para la piel, los ojos y los órganos respiratorios; dolores de cabeza; náuseas; sensación de mareo; pérdida de equilibrio; anestesia; inconsciencia.

- Información para el médico

La limpieza del estómago debe realizarse con intubación endotraqueal. Peligro de aspiración. Renovar la capa lipídica de la piel para proteger contra la dermatitis. Tratamiento sintomático

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

4.3 Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial

No hay información relevante adicional disponible.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**- 5.1 Medios de extinción****- Agentes de extinción adecuados**

CO₂, polvo de extinción o chorro de agua. Combatir incendios grandes con chorro de agua o espuma resistente a alcohol.

- Agentes de extinción inadecuados por motivos de seguridad *Agua con un chorro pleno.***- 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

Puede formar mezclas explosivas gas-aire. En caso de combustión incompleta se puede formar monóxido de carbono. Los gases son más pesados que el aire y se distribuyen sobre el suelo. Es posible la inflamación desde una distancia lejana.

Evitar contacto con sustancias combustibles. En caso de incendio pueden liberarse productos de descomposición orgánica.

- Equipo de protección.

Ver sección 8.

Utilizar traje protector con equipo de respiración autónomo.

- Información adicional:

Deseche los restos del incendio y agua contaminada según las reglamentaciones oficiales.

Recoja el agua contaminada del incendio de forma separada. No debe ingresar en los drenajes.

Los contenedores en peligro en el área circundante deben ser enfriados con una manguera de agua.

SECCIÓN 6: Medidas contra escape accidental**- 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia**

Utilizar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección.

Extinguir llamas aisladas. Eliminar fuentes inflamables. No fumar. Evitar las chispas. Evitar contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de gases. Ventilar los ambientes contaminados minuciosamente. Protegerse contra cargas electrostáticas.

- 6.2 Precauciones ambientales:

Evitar que el material llegue al sistema de desagüe, agujeros y sótanos.

Informar a las autoridades respectivas en caso de que el producto llegue al agua o al sistema de desagüe.

Informar a las autoridades si se liberan grandes cantidades.

- 6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza:

Absorber con material absorbente (arena, diatomea, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar una ventilación adecuada.

El material contaminado debe eliminarse como desecho (ver artículo 13).

- 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 7 para información sobre manipulación segura.

Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.

Ver sección 13 para información sobre eliminación.

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

Peligro de explosión

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar buena ventilación/agotamiento en el lugar de trabajo. Evitar contacto repetido o a largo plazo por piel.

- Información sobre protección contra explosiones e incendios:

Mantenga alejados los focos de ignición - No fumar.

Protegerse contra cargas electrostáticas.

- 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo alguna incompatibilidad

- Almacenamiento

Proteger contra la luz directa del sol, otras fuentes de calor e ignición.

Mantener los recipientes bien cerrados. Almacenar en condiciones frescas y secas.

- Requisitos que deben reunir depósitos y contenedores:

Observar las reglamentaciones oficiales sobre almacenamiento y manipulación de sustancias peligrosas acuosas.

Almacenar en lugar fresco.

- Información sobre depósito en una instalación común de almacenamiento:

Prestar atención a los reglamentos y directrices técnicas sobre almacenamiento mixto de líquidos inflamables.

- Información adicional sobre condiciones de depósito: Mantener el recipiente bien sellado

- 7.3 Uso/s final/es específico/s No hay información relevante adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- Información adicional sobre diseño de sistemas técnicos:

Ventilación del ambiente, por ejemplo aspiración al vacío. Medidas a ser tomadas contra chispas electrostáticas.

- 8.1 Parámetros de control

- Componentes con valores críticos que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:	
64742-49-0 Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos (25-50%)	
<i>TWA (8H)</i>	<i>Valor a largo plazo: 1000 mg/m³ RCP Solventes alifáticos no aromáticos</i>
67-63-0 propan-2-ol (10-25%)	
<i>LEP</i>	<i>Valor a corto plazo: 1250 mg/m³, 500 ppm Valor a largo plazo: 999 mg/m³, 400 ppm</i>
64-17-5 etanol (10-25%)	
<i>LEP</i>	<i>Valor a largo plazo: 1920 mg/m³, 1000 ppm</i>
- DNEL	
64742-49-0 Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

<i>Oral</i>	<i>DNEL (población)</i>	<i>699 mg/kg peso corporal/día (Efectos sistémicos a largo plazo)</i>
<i>Dérmico</i>	<i>DNEL (población)</i>	<i>699 mg/kg peso corporal/día (Efectos sistémicos a largo plazo)</i>
	<i>DNEL (trabajador)</i>	<i>773 mg/kg peso corporal/día (Efectos sistémicos a largo plazo)</i>
<i>Inhalación</i>	<i>DNEL (población)</i>	<i>608 mg/m³ (efectos sistémicos a largo plazo)</i>
	<i>DNEL (trabajador)</i>	<i>2035 mg/m³ (efectos sistémicos a largo plazo)</i>
64742-49-0 Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos		
<i>Oral</i>	<i>DNEL (población)</i>	<i>300 mg/kg peso corporal/día (Efectos sistémicos a largo plazo)</i>
<i>Dérmico</i>	<i>DNEL (población)</i>	<i>300 mg/kg peso corporal/día (Efectos sistémicos a largo plazo)</i>
	<i>DNEL (trabajador)</i>	<i>300 mg/kg peso corporal/día (Efectos sistémicos a largo plazo)</i>
<i>Inhalación</i>	<i>DNEL (población)</i>	<i>900 mg/m³ (efectos sistémicos a largo plazo)</i>
	<i>DNEL (trabajador)</i>	<i>1500 mg/m³ (efectos sistémicos a largo plazo)</i>

- **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas válidas durante la recopilación.

- **8.2 Controles de exposición**

- **Equipo de protección personal**

- **Protección general y medidas higiénicas**

Mantener alejado de comidas, bebidas y forraje.

Quitar instantáneamente cualquier vestimenta sucia.

Lavar las manos durante las pausas y al final del trabajo.

Evitar contacto con la piel, los ojos y la ropa.

No inhalar gases, humos y aerosoles.

- **Equipo de respiración:** *No es necesario si la habitación está bien ventilada.*

- **Protección de manos:** *Guantes protectores.*

El material de los guantes tiene que ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación.

Selección del material de los guantes con la consideración de los tiempos de penetración, índices de difusión y la degradación.

- **Material: de los guantes:**

La selección de los guantes adecuados no depende solo del material sino también de las marcas de

calidad adicional y varía según el fabricante. Como el producto es una preparación de diversas

sustancias, la resistencia del material del guante no puede ser calculada por adelantado y por lo tanto debe revisarse antes de la aplicación.

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Cambio en condiciones	
Punto de fusión/rango de fusión:	<i>No determinado.</i>
Punto de ebullición/Rango de ebullición:	<i>78°C</i>
- Punto de ignición:	<i>1°C</i>
- Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	<i>No aplicable</i>
- Temperatura de ignición:	<i>200 ° C</i>
- Temperatura de descomposición:	<i>No determinado.</i>
- Auto-inflamabilidad	<i>El producto no es auto inflamable.</i>
- Peligro de explosión:	<i>El producto no es explosivo. No obstante, es posible la formación de mezclas explosivas aire/vapor.</i>
- Valores críticos para la explosión:	
Inferior:	<i>0.7 Vol %</i>
Superior:	<i>15.0 Vol %</i>
- Presión de vapor a 20° C:	<i>57 hPa</i>
- Densidad a 20 °C	<i>0,767 g/cm³</i>
- Densidad relativa	<i>No determinado.</i>
- Densidad de vapor	<i>No determinado.</i>
- Índice de evaporación	<i>No determinado.</i>
- Solubilidad en / Miscibilidad con	
Agua:	<i>Parcialmente miscible</i>
- Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	
	<i>No determinado.</i>
- Viscosidad:	
dinámica:	<i>No determinado.</i>
cinemática:	<i>No determinado.</i>
- Contenido de solventes:	
Solventes orgánicos:	<i>100.0%</i>
- 9.2 Otra información	<i>No hay información relevante adicional disponible.</i>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad

- 10.2 Estabilidad química

- Descomposición térmica/ condiciones a ser evitadas:

No existe descomposición si se lo usa de acuerdo a lo especificado.

Evitar: calor, llamas, chispas

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas *No existen reacciones peligrosas conocidas*- 10.4 Condiciones a evitar *No hay información relevante adicional disponible.*- 10.5 Materiales incompatibles: *agentes fuertemente oxidantes*

- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir una variedad de compuestos, la naturaleza exacta de los cuales dependerá de las condiciones de descomposición.

Formación de monóxido de carbono y de dióxido de carbono en caso de incendio.

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

SECCIÓN 11: Información toxicológica
- 11.1 Información sobre efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Valores de LD/LC50 relevantes para la clasificación:
64742-49-0 Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rata)
Dérmico	LD50	> 2000 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC 50 / 4 h	> 20 mg/l (rata) (vapor)

64742-49-0 Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos < 2%

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rata)
Dérmico	LD50	> 5000 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC 50 / 4 h	> 54 mg/l (rata)

- Efecto irritante primario:
- sobre la piel:

Contacto prolongado/repetido con la piel puede causar descamación, sequedad u otros trastornos e inflamaciones de la piel (dermatitis).

- sobre el ojo: Efecto irritante.
- Sensibilización: No tiene efecto sensibilizante conocido.
- Toxicidad subaguda a crónica:
- Peligro de aspiración:

Puede ser fatal si es tragado y penetra en las vías aéreas. Basado en las propiedades físicas y químicas del producto.

- Información toxicológica adicional:

Contacto prolongado/repetido puede producir descamamiento de la piel y originar dermatitis. La aspiración en los pulmones puede causar neumonitis química que puede ser fatal.

Los vapores en alta concentración tienen un efecto irritante en el tracto respiratorio superior.

Concentraciones muy altas pueden causar mareos, dolores de cabeza y pérdida de la conciencia.

SECCIÓN 12: Información ecológica
- 12.1
- Toxicidad acuática:
64742-49-0 Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

EC 50	1 - 10 mg/l (Invertebrados acuáticos)
LC 50	1 - 10 mg/l (peces)
NOEC	0.1-1.0 mg/l (peces)

64742-49-0 Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos

LC 50	10-100 mg/l (peces) 10-100 mg/l (Invertebrados acuáticos) > 100 mg/l (Algas)
NOEC	0.1-1.0 mg/l (peces)

- 12.2 Persistencia y degradabilidad *No hay información relevante disponible.*
- 12.3 Potencial bioacumulativo *No hay información relevante disponible.*
- 12.4 Movilidad en suelo *No hay información relevante disponible.*

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

- Efectos ecotóxicos:**- Observaciones:**

Dañino para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

Dañino para la vida acuática con efectos duraderos.

Dañino para los peces

- Información ecológica adicional:**- Notas generales:**

Nivel de riesgo para el agua clase 1 (Auto-clasificación): ligeramente riesgoso para el agua.

Dañino para los organismos acuáticos

- 12.5 Resultados de evaluación PBT y mPmB

- PBT: *No aplicable*

- mPmB: *No aplicable*

- 12.6 Otros efectos adversos *No hay información relevante adicional disponible.*

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación**- 13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

El siguiente consejo está relacionado con materiales nuevos y no con productos procesados. En caso de mezcla con otros productos pueden ser necesarios otros métodos de eliminación. En caso de duda, buscar consejo del distribuidor del producto o de las autoridades locales.

- Recomendación:

No debe ser eliminado junto con residuos del hogar. No permita que el producto entre en contacto con el sistema de desagües.

Si es posible, envíelo a reciclado, de lo contrario quémelo o deposítelo en una instalación certificada.

El agua contaminada debe separarse por separador y desecharse en línea con normas administrativas.

- Número clave de eliminación de agua:

Desde 01/01/99 los números de código de desecho no han estado solamente relacionados con el producto sino esencialmente con la aplicación. El número de código de desechos válido de la aplicación puede obtenerse del catálogo europeo de desechos.

- Envases sucios: La eliminación debe realizarse según las normas oficiales.

- Recomendación:

Luego de finalizar el vaciado y la limpieza, enviar para ser reacondicionado o reciclado.

Envases alquilados: Luego de un vaciado óptimo, cerrar inmediatamente y regresar al proveedor sin limpiar. Tener cuidado para que otros materiales no ingresen al embalaje.

Otros recipientes: Luego de finalizar el vaciado y la limpieza, enviar para ser reacondicionado o reciclado.

Precaución: Los restos en los recipientes pueden causar riesgo de explosión.

Los recipientes sucios no deben ser perforados, cortados o soldados.

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

SECCIÓN 14: Información de transporte

- 14.1 Número ONU	
- ADR, IMDG, IATA	UN1993
- 14.2 Nombre ONU apropiado para envío	
- ADR	1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (NAFTA DEL PETRÓLEO, ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)), PELIGROSO PARA EL AMBIENTE, provisión especial 640D
- IMDG	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO), NAFTA DEL PETRÓLEO)
- IATA	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (ETANOL, NAFTA DEL PETRÓLEO)
- 14.3 Clase/s de transporte de sustancias peligrosas	
- ADR	
- Clase	3 (F1) Líquidos inflamables.
- Etiqueta	
- IMDG, IATA	
- Clase	3 Líquidos inflamables.
- Etiqueta	
- 14.4 Grupo de embalaje	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Peligros ambientales:	
- Contaminante marino:	Sí
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario	Peligro: Líquidos inflamables.
- Número Kemler:	33
- Número EMS:	F-E,S-E
- 14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC	No aplicable
- ADR	
- Cantidades exceptuadas (CE)	Código: E2 Cantidad máxima neta por embalaje interno: 30 ml Cantidad máxima neta por embalaje externo: 500 ml
- IMDG	
- Cantidades limitadas (CL)	1L
- Cantidades exceptuadas (CE)	Código: E2 Cantidad máxima neta por embalaje interno: 30 ml Cantidad máxima neta por embalaje externo: 500 ml
- "Reglamentación modelo" de la ONU:	ONU1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (PETROLÉO NAFTA, ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)), provisión especial640D, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentaciones/legislación específica de seguridad, salud y ambientales para la sustancia o mezcla
- Reglamentaciones nacionales

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

- **Información sobre limitación de uso:** *Deben observarse restricciones de empleo concernientes a personas jóvenes.*

- **Decreto a ser aplicado en caso de falla técnica.**

Material grupo 2 (líquidos ligeramente inflamables) se observa aumento al mezclar

- **Instrucciones técnicas (aire):**

Clase	Porcentaje %
NK	50-100

- **COV** *100% compuestos orgánicos volátiles (Directiva del Consejo 2010/75/EC).*

- **Clase de peligro en agua:**

Nivel de riesgo para el agua clase 1 (Auto-clasificación según normativa alemana (Regulaciones para sustancias peligrosas para el agua): ligeramente riesgoso para el agua.

- **15.2 Evaluación de seguridad química:** No se ha realizado ninguna Evaluación de Seguridad química.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Estos datos se basan en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituirán una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerán una relación contractual legalmente válida.

- **Frases relevantes**

Texto completo de indicaciones de peligro y frases de riesgo (frases H y R) mencionadas en la sección 3. Estas frases se refieren a los componentes. El etiquetado para este producto está establecido en la sección 2.

H225 Líquido y vapor altamente inflamable.

H226 Líquido y vapor inflamable.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías aéreas.

H319 Causa irritación ocular seria.

H336 Puede causar somnolencia o mareo.

H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

R10 Inflamable.

R11 Altamente inflamable.

R51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

R52/53 Dañino para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

R65 Dañino: puede causar daño pulmonar si es tragado.

R66 Exposición repetida puede causar sequedad o resquebrajamiento de la piel.

R67 Los vapores pueden producir somnolencia y mareo.

- **Departamento que publica la hoja técnica de especificación:** *ver artículo 1: Área de información*

- **Abreviaturas y siglas:**

VLE: Ventilación local por extracción

EPR: Equipo protector respiratorio

RCR: Ratio de caracterización de riesgo (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo concerniente al transporte internacional

de elementos peligrosos por tierra)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo

GHS: Sistema de clasificación y etiquetado de productos químicos globalmente armonizado.

CLP: Clasificación, Etiquetado y Envasado (Reglamento (CE) N° 1272/2008)

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

Nombre comercial XE1 Agente de limpieza multiuso

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

LC50 Concentración letal, 50 porciento

LD50 Dosis letal, 50 porciento

Líqu. inflam. 2: Líquidos inflamables, Peligro Categoría 2

Líqu. inflam. 3: Líquidos inflamables, Peligro Categoría 3

Irrit. ocular 2: Daño ocular serio/irritación ocular, Peligro Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica de órgano blanco - Exposición única, Peligro Categoría 3

Tóx. Asp. 1: Peligro de aspiración, Peligro Categoría 1

Crónico acuático 2: Peligroso para el ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 2

Crónico acuático 3: Peligroso para el ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3