SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : SUPER DILAC VA4

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia química para limpieza en el lugar

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	**Teléfono de emergencia**
BCPE Diamond México Holdco, S. de R.L. de C.V. Av. Henry Ford No 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. De México. México HazardCommunication@solenis.com	Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad), SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: + (0155) 55591588. **Información del Producto** Tel: +52 (55) 5321 4100 Fax: +52 (55) 5321 4190

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015

Clasificación SGA

Líquidos comburentes	:	Categoría 3
Corrosivo para los metales	:	Categoría 1
Toxicidad aguda (Inhalación)	:	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	:	Sub-categoría 1A
Lesiones o irritación ocular graves	:	Categoría 1

Elementos de la señalización, incluídos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P220 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
ácido nítrico	7697-37-2	Ox. Liq. 3; H272 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 40 - < 50
Acido fosforico	7664-38-2	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 5; H313 1B; H314 1; H318	>= 5 - < 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto no diluido:

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Muéstrele esta ficha de datos de seguridad al médico de guardia.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel : Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en ropas, quite las ropas.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden

ojos		provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	:	Mantener el tracto respiratorio libre. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Llevar al afectado en seguida a un hospital. Consultar inmediatamente un médico. No provocar el vómito. Enjuague la boca con agua. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Provoca lesiones oculares graves. Nocivo en caso de inhalación. Provoca quemaduras graves. Ningun síntoma conocido o esperado.
Notas para el médico	:	Tratar sintomáticamente. Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Producto diluido :

Recomendaciones generales	:	No deje a la víctima desatendida.
Si es inhalado	:	Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	:	Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
En caso de contacto con los ojos	:	Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	:	Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Spray de agua Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	No usar nunca una antorcha para soldar o cortar sobre o cerca del tambor (aunque esté vacío) porque el producto (aun sólo el residuo) puede encenderse en forma explosiva. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Métodos específicos de extinción	:	Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza. Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
Precauciones relativas al	:	Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

medio ambiente		Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcanarillado o desagüe
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Manténgase lejos de materias combustibles.
Consejos para una manipulación segura	:	Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Evitar la formación de aerosol. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. No respirar vapores/polvo. No fumar. Contenedor peligroso cuando está vacío. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Medidas de higiene	:	No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer ni beber durante su utilización. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
ácido nítrico	7697-37-2	VLE-PPT	2 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	4 ppm	NOM-010-STPS-2014
Acido fosforico	7664-38-2	VLE-PPT	1 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	3 mg/m3	NOM-010-STPS-2014

Producto no diluido:

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridadPara conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

Controles técnicos apropiados : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Medidas de protección : No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso

Protección personal

Protección respiratoria : Sin embargo, debe evitarse la inhalación de polvo.
Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aersoes.
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos

Observaciones	:	Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad). Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatu. Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras: Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.
Medidas de protección	:	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso
Protección de los ojos	:	Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso. Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321) El uso de una máscara de protección facial total u otros sistemas de protección facial total se recomienda cuando se manipulen envases abiertos o existe posibilidad de salpicaduras
Protección de la piel y del cuerpo	:	Llevar cuando sea apropiado: Indumentaria impermeable Delantal resistente a productos químicos Zapatos de seguridad Ropa ignífuga o resistente al fuego Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605)

Producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% en peso): 50 %

Controles técnicos apropiados	:	La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección respiratoria	:	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Medidas de protección	:	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso

Protección de las manos

Observaciones	:	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso
Protección de los ojos	:	No se requiere en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si el material podía ser empañado o salpicar los ojos. Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 16321)
Protección de la piel y del cuerpo	:	Llevar cuando sea apropiado: Zapatos de seguridad Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto no diluido:

Aspecto	:	líquido
Color	:	incoloro

Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
		Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.2750 g/cm3
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles

Otros datos relevantes

Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles
Distribución granulométrica	:	Sin datos disponibles

Producto diluido :

Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
pH	:	0.5

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligrs de reactividad
Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente. El producto no experimentará polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Puede ser corrosivo para los metales. Mantener alejado de la ropa y de otros materiales combustibles.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen bajo condiciones normales de uso

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación	:	Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Componentes:

ácido nítrico:

Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 2.65 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Sustancía test: 70% de solución

Acido fosforico:

Toxicidad oral aguda	:	Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad oral aguda, categoría 4.
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: Corrosivo para el sistema respiratorio.
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): 2,740 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Producto:

Observaciones	:	Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Componentes:

ácido nítrico:

Resultado	:	Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Acido fosforico:

Resultado	:	Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

ácido nítrico:

Resultado : Es corrosivo para los ojos

Acido fosforico:

Resultado : Es corrosivo para los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

ácido nítrico:

Biodegradabilidad : Resultado: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

Número ONU : UN 2031
Designación oficial de : Nitric acid solution

transporte de las Naciones Unidas
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 855
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 851

Código-IMDG
Número ONU : UN 2031
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : NITRIC ACID SOLUTION
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
EmS Código : F-A, S-B
Contaminante marino : no

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

NOM-002-SCT
Número ONU : UN 2031
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : NITRIC ACID SOLUTION
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Contaminante marino : no

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Ley Federal para el Control de Precursores Quimicos, Productos Quimicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos. : No aplicable

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TW TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
US TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AU AIIC	:	En o de conformidad con el inventario
CA. DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
JP ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
KR KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PH PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
CN IECSC	:	En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión	:	10.09.2026

Texto completo de las Declaraciones-H

H272	:	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	:	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H313	:	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H331	:	Tóxico en caso de inhalación.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Met. Corr.	:	Corrosivo para los metales
Ox. Liq.	:	Líquidos comburentes
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
NOM-010-STPS-2014	:	Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

NOM-010-STPS-2014 / VLE-CT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, de corto tiempo

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); LSPN - Lista de Sustancias Peligrosas Notificadas (Chile); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MERCOSUR - Acuerdo Para La Facilitación Del Transporte De Mercancías Peligrosas En El Mercosur; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
Principales referencias de documentación y fuentes de los datos
Datos internos de SOLENIS
Datos internos de SOLENIS, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas
La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es

aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Solenis.

MX / ES