SECCIÓN 1: Identificación del producto.

Identificador SGA del producto.

Nombre del producto: Flex PU gris x 600

Uso recomendado del producto químico y restricciones.

Pegado y sellado

Datos sobre el proveedor.

Fabricante : Hangzhou Joinleader New Materials Co., Ltd.
Dirección de la oficina: 165, Hongda Road, Xiaoshan District, Hangzhou, Provincia de Zhejiang Province, 311200, China
Sitio web: www.joinleader.cn
Código postal: 311200
Número de teléfono: +86-0571-8266 1586
Número de fax: +86-0571-8282 5986
Correo electrónico : Freesia.wang@saint-gobain.cn

Empresa : **Weber Saint Gobain Argentina**
Dirección: Estados Unidos 4951 (B1667JHI)
Población: Tortuguitas
Provincia: Buenos Aires
Teléfono: 5173-4100
Web: www.ar.weber

Número de teléfono para emergencias: 0800-800-93237 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-17:00)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros.

Clasificación de la mezcla.

Irritación cutánea: Cat. 2
Sensibilización cutánea: Cat. 1
Irritación ocular: Cat. 2
Toxicidad aguda: Cat. 4
Sensibilización respiratoria: Cat. 1
STOT SE: Cat. 3
Cat. 2
Carcinogenicidad: Cat. 2

Elementos de las etiquetas del SGA.
Pictogramas de peligro:
Palabra de señalización: Peligro
Declaraciones de peligro

Etiquetado conforme al SGA/GHS:
Pictogramas:

Palabra de advertencia:
Peligro
Frases H:
H315: Provoca irritación de la piel.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

-Continúa en la página siguiente.-

H319: Provoca irritación ocular grave.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335: Puede provocar irritación respiratoria.
H351: Se sospecha que causa cáncer.

Frases P:
P264: Lávese bien después de manipularlo.
P280: Utilice guantes de protección/ropa protectora/protección ocular/protección facial.
P261: Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P271: Utilícese solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P285: En caso de ventilación inadecuada, utilice protección respiratoria.
P201: Obtenga instrucciones específicas antes del uso.
P202: No manipule el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P281: Utilice el equipo de protección personal necesario.
P260: No respire el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.
P321: Tratamiento específico (véase las instrucciones de esta etiqueta).
P332+P313: En caso de irritación de la piel: busque asesoramiento/atención médica.
P362: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Busque asesoramiento/atención médica.
P363: Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
P305+P351+P338: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de tener lentes de contacto, quíteselas de ser posible y continúe con el enjuague.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste: Busque asesoramiento/atención médica.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda que facilite la respiración.
P312: Llame a un CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o a un médico si la víctima se siente mal.
P304+P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si le cuesta respirar, lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda que facilite la respiración.
P342+P311: Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o a un médico.
P308+P313: En caso de exposición o sospecha de exposición: Busque asesoramiento/atención médica.
P314: Busque asesoramiento/atención médica si la víctima se siente mal.

Almacenamiento
P403+P233: Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P405: Almacene el producto bajo llave.

Eliminación
P501: Elimine el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

Descripción de peligros

Peligros físicos y químicos
No hay información disponible.

Peligros para la salud

Inhalación:	La inhalación de polvos o humos, especialmente durante periodos prolongados, puede producir molestias respiratorias y ocasionalmente malestar. La inhalación de polvos o humos puede provocar dificultades respiratorias, síntomas de alergia o asma. La inhalación de polvos o humos generados por el producto durante el curso de la su manipulación normal, puede producir efectos gravemente tóxicos, los cuales pueden ser nocivos.
Ingestión:	La ingestión accidental del producto puede ser perjudicial para la salud del individuo.
Contacto con la piel:	Si el producto entra en contacto directo con la piel, puede provocar una reacción alérgica o una irritación cutánea.
Ojos:	El producto puede causar una grave irritación ocular. Puede darse una inflamación severa con dolor tras el contacto directo con el ojo.

Otros peligros que no conducen a una clasificación.
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.
Peligros ambientales
Peligros ambientales: Consulte la Sección 12 de la FDS.

-Continúa en la página siguiente.-

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

Sustancias.
Mezcla

Componentes

Componente	CAS N°	Concentración (%)	Clasificación
Carbonato de calcio	471-34-1	15~20	No clasificado
Monómero poliuretanico	103837-45-2	40~60	Irritación cutánea: 2 H315; Sensibilidad cutánea: 1 H317; Irritación ocular: 2 H319; Toxicidad aguda 4 H332; ST OT SE 3 H335; STOT RE 2 H373
DINCH	166412-78-8	10~30	No clasificado
Negro de Humo	1333-86-4	0~5	No clasificado
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8	0.05~0.5	Sensibilidad respiratoria. 1 H334; Irritación ocular 2 H319; Carc. 2 H351; Irritación cutánea 2 H315; Toxicidad aguda 4 H332; Sensibilidad cutánea 1 H317; STOT RE 2 H373; STOT SE 3 H335

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se mantienen como secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias
Consejos generales: Se requiere atención médica inmediata. Muestre esta ficha de datos de seguridad (FDS) al médico tratante.
Contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico si siente molestias.
Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.
Lávese con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico si siente molestias.
Ingestión: NO provoque el vómito.
Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
Llame inmediatamente a un médico o al Centro de Control de Intoxicaciones.
Inhalación: Lleve a la víctima al aire libre. Si respira con dificultad, administre oxígeno.
No utilice la reanimación boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia.
Si no respira, suministre respiración artificial y consulte inmediatamente a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos
Puede producirse una acumulación de la sustancia en el cuerpo humano que puede ser motivo de preocupación tras una exposición laboral reiterada o a largo plazo.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel, irritación ocular grave y daños en los órganos por exposición prolongada o reiterada.
La ingestión puede ser perjudicial o tener efectos adversos.

Protección de los socorristas
Los socorristas deben tener cuidado y utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista la posibilidad de exposición.
Asegúrese de que el personal médico conozca la sustancia en cuestión.
Tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación.

Notas para el/la médico/a
Trate sintomáticamente y tome medidas de apoyo.
Los síntomas pueden ser tardíos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

-Continúa en la página siguiente.-

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

Medios de extinción apropiados.
Medios de extinción apropiados:
Utilice un agente extintor adecuado al tipo de fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados:
No hay ninguna restricción en cuanto al tipo de extintor que puede utilizarse.

Peligros específicos del producto químico
Riesgos especiales.
Pueden producirse gases o vapores de combustión peligrosos en caso de incendio.
Puede expandirse o descomponerse de forma explosiva cuando se calienta o está presente en un incendio.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.
Como en cualquier incendio, utilice un aparato de respiración autónomo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y un equipo de protección completo.
Combata el fuego desde una distancia segura, con una cobertura adecuada.
Evite que el agua de extinción contamine las aguas superficiales o el sistema de aguas subterráneas.
Equipo de protección contra incendios.
Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.
Utilice equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas no protegidas.
Siga los consejos de manipulación segura y las recomendaciones sobre el equipo de protección personal.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.
Elimine todas las fuentes de ignición.
Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente.
Debe evitarse el vertido al medio ambiente.
De no haber riesgo en hacerlo, evite que se produzcan más fugas o derrames.
Retenga y elimine el agua de lavado contaminada.
Se debe avisar a las autoridades locales en caso de no poder contener los derrames importantes.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.
Absorba con material absorbente inerte.
En el caso de derrames de gran tamaño, se debe instalar un dique u otro tipo de contención adecuada para evitar que el material se extienda. En caso de poder bombear el material de los diques, almacene el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.
Es posible que haya reglamentaciones locales o nacionales para los vertidos y la eliminación de este material, así como para los materiales y elementos empleados en la limpieza de derrames. Deberá averiguar los reglamentos pertinentes.
Referencia a otras secciones.
Consulte las secciones 7, 8, 13 y 15 para obtener más información.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.
La manipulación debe realizarse en un lugar bien ventilado.
Utilice un equipo de protección adecuado.
Evite el contacto con la piel y los ojos.
Manténgase alejado de fuentes de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes.
Tome precauciones para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
Las personas susceptibles de sufrir reacciones alérgicas no deben manipular este producto.

Precauciones de almacenamiento
Mantenga los envases bien cerrados.
Mantenga los envases en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase alejado de fuentes de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes.
Almacénese lejos de materiales incompatibles y contenedores de alimentos. Usos específicos finales.

-Continúa en la página siguiente.-

Para el sellado de piletas, bañeras, mesadas y sanitarios. Idóneo para pegar materiales no porosos. Para el sellado que esperan una protección especial contra el moho. Para el sellado de uniones, juntas, fisuras, pérdidas y filtraciones en baños y cocinas.

Materiales que se deben evitarse
Agentes oxidantes fuertes, peróxidos orgánicos, ácidos, alimentos, explosivos, objetos calientes, fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal.

Parámetros de control.
Valores límites de exposición ocupacional

Componente	CAS N°	PC-TWA /ppm	PC-TWA/mg/m3	PC-STEL/ppm	PC-STEL/mg/m3	Región/país
Carbonato de calcio	471-34-1		10			Ireland
Carbonato de calcio	471-34-1		15			USA - OSHA
Carbonato de calcio	471-34-1		10			Canada - Québec
Carbonato de calcio	471-34-1		10			France
Carbonato de calcio	471-34-1		10			Australia
Carbonato de calcio	471-34-1		6			Latvia
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8		0.05		0.05	Germany (AGS)
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8	0.005	0.05	0.01	0.1	Denmark
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8		0.02		0.07	Ireland
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8			0.02	0.2	USA - OSHA
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8	0.005	0.055			South Korea
Negro de humo	1333-86-4		3.5			South Korea
Negro de humo	1333-86-4		3.5			USA - OSHA
Negro de humo	1333-86-4		3.5			France
Negro de humo	1333-86-4		3			Australia
Negro de humo	1333-86-4		3.5		7	Denmark
Negro de humo	1333-86-4		3.5		7	Ireland

Valores límite biológicos
Valores límite biológicos: No hay datos disponibles

Controles técnicos apropiados:

-Continúa en la página siguiente.-

EN 14042 Atmósferas en el lugar de trabajo. Guía para la aplicación y el uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos.
GBZ/T 300.1~GBZ/T 300.160-2017; GBZ/T 300.161~GBZ/T 300.164-2018 Determinación de las sustancias tóxicas en el aire del lugar de trabajo (norma de serie).

Controles de ingeniería
Garantice una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de trabajo.
Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
Establezca una salida de emergencia y una zona de eliminación de riesgos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: En caso de sobrepasarse los límites de exposición o de experimentar irritación u otros síntomas, utilice un respirador de cara completa
con combinación multipropósito (EE.UU.) o de tipo AXBEK (EN 14387).
Protección de las manos: Utilice guantes de protección (como los de caucho butílico) que superen las pruebas según normas EN 374 (UE), US F739 o AS/NZS 2161.1.
Protección ocular: Utilice gafas de seguridad bien ajustadas (aprobadas por EN 166 (UE) o NIOSH (EE.UU.).
Protección de la piel y del cuerpo: Utilice ropa ignífuga/retardante y botas antiestáticas.
Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.
Para evitar el contacto con la piel, debe utilizarse ropa de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
Medidas higiénicas: Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén ubicados cerca del lugar de trabajo.
No coma, beba ni fume durante el uso.
Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
No inhale gases/humos/aerosoles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad.

Propiedades físicas y químicas básicas.
Aspecto: Pasta
Olor: Leve
Umbral de olor: No hay información disponible
pH: No aplicable
Punto de fusión / punto de congelación:
No hay información disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (℃): >35
Punto de inflamación (℃): ≥93 ℃ (copa cerrada)
Velocidad de evaporación: No hay información disponible
Inflamabilidad: No inflamable
Límite superior de explosividad [% (v/v)]:
No hay información disponible
Límite inferior de explosividad [% (v/v)]:
No hay información disponible
Presión de vapor: No hay información disponible
Densidad relativa de vapor (Aire＝1):
No hay información disponible
Densidad relativa (Agua = 1): 1,38~1,58
Solubilidad (mg/L): Insoluble
Coeficiente de partición n-octanol/agua:
No hay información disponible
Viscosidad dinámica: No aplicable
Características de las partículas:
No hay información disponible
Propiedades explosivas: No explosivo
Propiedades oxidantes: No oxidante

-Continúa en la página siguiente.-

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

Reactividad: Sin clasificación de peligro de reactividad.
Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:
Materiales incompatibles: calor, llamas y chispas.
Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica.

Información sobre los efectos toxicológicos. LC50(inhalation,4h)

Toxicidad aguda;

Componente	CAS N°	LD 50 (oral)	LD 50 (dermico)	LC50(inhalación 4h)
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8	9200mg/kg(Rat)	Sin información disponible	Sin información disponible
Negro de humo	1333-86-4	> 15400mg/kg(Rat)	> 3000mg/kg(conejos)	Sin información disponible
Carbonato de calcio	471-34-1	6450mg/kg(Rat)	Sin información disponible	Sin información disponible

Carcinogenicidad;

Componente	CAS N°	IARC	NTP
Carbonato de calcio	471-34-1	No listado	No listado
Monómero Poliuretano	103837-45-2	No listado	No listado
DINCH	166412-78-8	No listado	No listado
Negro de humo	1333-86-4	Categoría 2B	No listado
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	101-68-8	Categoría 3	No listado

Otros
Corrosión/irritación de la piel: No hay más información disponible.
Lesiones oculares / irritación ocular grave: No hay más información disponible.
Sensibilización de la piel: No hay más información disponible.
Sensibilización respiratoria: No hay más información disponible.
Toxicidad reproductiva: No hay más información disponible.
STOT - Exposición única: No hay más información disponible.
STOT - Exposición repetida: No hay más información disponible.
Peligro de aspiración: No hay más información disponible.
Mutagenicidad en células germinales: No hay más información disponible.
Toxicidad reproductiva (adicional): No hay más información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica.

Toxicidad acuática aguda
No se dispone de más información relevante.
Toxicidad acuática crónica
No se dispone de más información relevante.

Persistencia y degradabilidad

-Continúa en la página siguiente.-

Componente	CAS N°	Persistencia (agua y suelo	Persistencia (aire)
4,4'-diisocianato de difenilmetano	101-68-8	Bajo (vida media = 1 día)	Bajo (vida media = 0,24 días)

Potencial de bioacumulación

Componente	CAS N°	Potencial de bioacumulación	Comentarios
4,4'-diisocianato de difenilmetano	101-68-8	Bajo	BCF=15

Movilidad en el suelo

Componente	Nº CAS	Movilidad en el suelo	Coeficiente de partición carbono orgánico -agua (Koc) del suelo
4,4'-diisocianato de difenilmetano	101-68-8	Bajo	376200

Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

Componente	Nº CAS	Resultados de la evaluación de PBT y mPmB (según (CE) Nº 1907/2006)
Carbonato de calcio	471-34-1	no PBT/vPvB
Monómero de poliuretano	103837-45-2	no PBT/vPvB
DINCH	166412-78-8	no PBT/vPvB
Negro de humo	1333-86-4	no PBT/vPvB
4,4'-diisocianato de difenilmetano	101-68-8	no PBT/vPvB

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

Métodos de eliminación.
Desechos de residuos: Elimínelos de acuerdo con la normativa local.
Envases contaminados: Los envases vacíos deben llevarse ser llevados a un sitio de gestión de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. No los perfore ni queme, incluso después de su uso.
Si no se especifica lo contrario: Deseche como producto no utilizado.
Recomendaciones para la eliminación: Consulte la sección de residuos químicos y envases contaminados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte.

UNRTDG:
N° ONU: N/A
Clase: N/A
Grupo de embalaje: N/A
Contaminante marino: N/A
Nombre de envío: N/A
Transporte marítimo Código IMDG del transporte marítimo:
N° ONU: N/A
Clase: No es peligroso para el transporte
Grupo de embalaje: N/A
Contaminante marino: N/A
Nombre de envío: N/A
Transporte por carretera ADR:
N° ONU: N/A
Clase: No es peligroso para el transporte
Grupo de embalaje: N/A
Contaminante marino: N/A
Nombre de envío: N/A

Transporte aéreo IATA-DGR:

-Continúa en la página siguiente.-

N° ONU: N/A
Clase: N/A
Grupo de embalaje: N/A
Contaminante marino: N/A
Nombre de envío: N/A

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.
Reglamentación/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

SECCIÓN 16: Otras informaciones.

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EE.UU.)
Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad/Reactividad: 1
Especial: N/A
Referencias
[1] IPCS: Fichas Internacionales de Seguridad Química (ICSC), sitiopágina web: http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home
[2] IARC, sitio web: http://www.iarc.fr/
[3] OCDE: Portal Global de Información sobre Sustancias Químicas, sitio web: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en.
[4] CAMEO Chemicals, sitio web: http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple
[5] NLM: ChemIDplus, sitio web: http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp
[6] EPA: Sistema Integrado de Información de Riesgos, sitio web: http://cfpub.epa.gov/iris/
[7] Departamento de Transporte de los Estados Unidos: ERG, sitio web: http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg
[8] Alemania: Base de datos GESTISGEST IS sobre sustancias peligrosas, sitio web: http://gestis-en.itrust.de/
[9] Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/

Texto completo de otras abreviaturas
ADN: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable;
ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera;
IBC: Código Internacional para la Construcción y el Equipamiento de Buques que transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel;
OMI: Organización Marítima Internacional; ISHL: Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón);
OSHA: Departamento de Trabajo de los Estados Unidos: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional;
RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril;
UNRT DG: Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas;
MARPOL: Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques;
AICS: Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales;
AIHA: Asociación Estadounidense de Higiene Industrial; ISO: Organización Internacional de Normalización;
ASTM: Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales;
KECI: Inventario de Sustancias Químicas Existentes en Corea;
ATE: Estimación de la toxicidad aguda; CL50: Concentración letal al 50%;
CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
t; DL50: Dosis letal al 50% (DMediana de la dosis letal media);
CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
t; CE50: Concentración efectiva al 50%
DSL: Lista de Sustancias DomésticasNacionales (Canadá); IC50: Media Cconcentración inhibitoria media máxima;
ECx: Concentración asociada a un x% de respuesta; PICCS: Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas;
ELx: Tasa de carga asociada a un x% de respuesta; OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico;
EmS: Procedimiento de emergencia; n.o.s: No especificado en otra parte;
ENCS: Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (Japón); NO(A)EC: Concentración sin efecto (adverso) observado;
ErCx: Concentración asociada a un x% de respuesta de la tasa de
crecimiento; NO(A)EL: Nivel sin efecto (adverso) observado;
BPL: Buenas prácticas de laboratorio; NZIoC: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda;

-Continúa en la página siguiente.-

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; OPPTS: Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación;
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica;
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional; (Q)SAR: Relación (cuantitativa) estructura-actividad;
IECSC: Inventario de Sustancias Químicas Existentes en
China; SADT: Temperatura de descomposición autoacelerada;
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; STEL: Límite de exposición a corto plazo;
NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; TCSI: Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán;
ONU: Organización de las Naciones Unidas; TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos);
TWA: Promedio ponderado en el tiempo; mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
PC-TWA: Concentración permisible - Promedio ponderado en el tiempo
PC-STEL: Concentración permisible - Límite de exposición a corto plazo

http://echa.europa.eu/
http://www.unece.org

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con la Resolución de la SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) N° 801 de fecha 10 de abril de 2015 que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) y el Anexo 4 del SGA/GHS: Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

-Continúa en la página siguiente.-