



Smark Chemicals International S. de R.L. de C.V.
CALLE TLATLAUQUITEPEC #815
COL. SAN FCO ACATEPEC, SAN ANDRÉS CHOLULA
PUEBLA C.P. 72845
TELÉFONO SMARK MÉXICO: 222 640 6033



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2021

SMARK LEVEL 3600 SM3

SMARK CHEMICALS INTERNATIONAL S. DE R.L. DE C.V.
CALLE TLATLAUQUITEPEC #815
COLONIA SAN FRANCISCO ACATEPEC
SAN ANDRÉS CHOLULA PUEBLA C.P. 72845
TEL. 222 640 6033

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: SMARK LEVEL 3600 SM3

Fecha de revisión: ENERO 2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y COMPAÑÍA.

CÓDIGO DEL PRODUCTO:	SMARK LEVEL 3600 SM3
NOMBRE DE LA EMPRESA:	SMARK CHEMICALS INTERNATIONAL S. DE R.L. DE C.V.
DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA:	CALLE TLATLAUQUITEPEC #815
CIUDAD DE LA COMPAÑÍA:	SAN ANDRÉS CHOLULA, PUEBLA.
NÚMERO DE LA EMPRESA:	(222)-640-60-33

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Las Clasificaciones de peligro:

Pictogramas de seguridad para manejo de sustancias (NOM-018-STPS-2015):



CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN (H)

INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO.

Código	Indicación de peligro físico.	Clase de peligro.	Categoría de peligro.
H290	Puede ser corrosiva para los metales.	Sustancia y mezcla corrosiva para los metales.	1

INDICACIONES DE PELIGRO A LA SALUD.

Código.	Indicación de peligro físico.	Clase de peligro.	Categoría de peligro.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda en caso de ingestión	5
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea.	5
H333	Puede ser nocivo si se inhala.	Toxicidad aguda si se inhala.	5

CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)

CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERALES.

Código	Consejo de prudencia
P101	Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano un recipiente o la etiqueta del producto
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCIÓN.

Código	Consejo de prudencia
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210	Mantener Alejado del calor, chispa, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P232	Proteger de la humedad.
P234	Conservar únicamente en el recipiente original.
P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA.

Código	Consejo de prudencia
P301+P313	En caso de ingestión, consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.
P304 + P312	En caso de inhalación, llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P352	En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.
P391	Recoger los vertidos en un recipiente limpio.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO.

Código.	Consejos de prudencia.
P401	Almacenar conforme a SECCIÓN 7.
P402	Almacenar en lugar seco.
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado.
P404	Almacenar en un recipiente bien cerrado.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ELIMINACIÓN.

Código	Consejo de prudencia
P501	Eliminar el contenido/recipiente.
P502	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes de información patentada, todos los datos de salud, de seguridad y de gestión de provistos.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Después de la inhalación:	Mover inmediatamente a la víctima al aire. Si ha parado de respirar, dar respiración artificial. Obtener atención médica inmediatamente.
Después del contacto con la piel:	Enjuague la piel inmediatamente con suficiente. Lavar la ropa contaminada antes de ser reutilizada.
Después de contacto con los ojos:	Enjuague los ojos inmediatamente con suficiente agua por lo menos durante 15 minutos. No tallarse los ojos. Obtener atención médica inmediatamente.
Después de ingerir:	Si la víctima esta consciente y es capaz de tragar, rápidamente dele a beber agua a la víctima. No de bicarbonato de sodio, insumo de frutas o vinagre. Nunca de alguna cosa por la boca si la víctima está teniendo convulsiones o esta inconsciente. Induce al vomito solo si es dirigido por un médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

**PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES
DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

Agua, CO₂, Espuma, o química seca

Utilice agua para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego. Agua en espray puede ser usada para dispersar vapor y lavar derrames lejos del fuego. Evitar fumar o humear productos en descomposición, los bomberos deben usar el aparato de respiración autónoma que opera en el modo de presión positiva con una máscara facial completa. Las fugas resultantes del control de incendios pueden causar contaminación.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN
PELIGROSA:**

Oxido de carbono, nitrógeno, y fosforo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES

Usar equipo de protección de protección personal (ver sección 8). Evitar contacto con los ojos y la piel. Evitar inhalar nieblas y vapores. Si el material liberado, indica el riesgo de deslizamiento.

CONTENCIÓN

Evite que el material penetre en aguas superficiales, desagües o alcantarillas y suelos. Contenga cualquier líquido que se agote con el material adecuado (p. ej. Tierra). Retenga agua contaminada/agua de extinción. Los derrames de material que podrían llegar a aguas superficiales deben ser reportados al número de teléfono gratuito de la línea de atención nacional de la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en México al 01 800 000 0247.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

No enjuagar con agua. Para cantidades pequeñas absorba con un material de unión a líquido como la tierra de diatomeas y deséchelo según las regulaciones locales/estatales/federales. Contenga cantidades más grandes y bombee en recipientes apropiados. Limpie cualquier capa resbaladiza que permanezca usando una solución de detergente/jabón u otro limpiador biodegradable.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Si el material se transfiere desde el recipiente original evitar la exposición a líquidos o vapores, la estabilidad y la compatibilidad del envase deben ser determinados antes de la transferencia de este producto, especialmente si el nuevo contenedor se compone de materiales de construcción alternativos.

ALMACENAJE

Evite el almacenamiento a temperaturas por debajo de 50 °F y por encima 100 °F. Evite el almacenamiento durante el periodo de más de 3 meses.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN DEL PERSONAL.

CONTROLES DE INGENIERÍA

VENTILACIÓN: Ventilación mecánica recomendada o extracción mecánica aceptable.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

PROTECCIÓN PERSONAL RESPIRATORIA: Evitar la respiración de niebla o vapor, utilice un respirador para polvo aprobado por la NIOSH.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes impermeables, delantal y botas recomendado.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS:: Gafas de seguridad química o gafas de seguridad laterales recomendadas.

OTRAS: Ducha de seguridad y fuente para lavar ojos deben de estar disponibles.

EPP:



SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	~212°F
Gravedad específica :	No establecido
Solubilidad en agua :	Completo
Apariencia :	Líquido descolorido a Amarillo pálido.
Olor :	Ligeramente dulce.
Limites explosivos alta/baja inflamabilidad :	No se conoce
Presión de vapor :	No se conoce
Densidad de vapor (air=1) :	No se conoce
Umbral de olor :	No se conoce
Punto de congelación (°F) :	< 32
Punto de inflamación (°F) :	No aplicable
Tasa de evaporación :	No se conoce
Flamabilidad (solido, gas) :	No se conoce
Coefficiente de reparto (octanol/agua) :	No se conoce
Temperatura de autoignición :	No se conoce
Temperatura de descomposición :	No se conoce

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Generalmente estable.
Polimerización peligrosa:	Ninguno probable.

Condiciones y materiales a evitar:

Evitar el contacto con materiales oxidantes.

Productos de descomposición:

Óxido de carbono y nitrógeno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

INFORMACIÓN GENERAL:

Se han realizado pruebas toxicológicas con productos similares. La información toxicológica listada a continuación se basa en los componentes del material.

Información sobre probable rutas de exposición

INGESTIÓN:

Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea.

OJOS:

La sobreexposición puede causar irritación, picazón, y enrojecimiento

PIEL:

La sobreexposición puede causar una suave irritación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es un sensibilizador respiratorio.

Sensibilización cutánea

No se espera que este producto cause sensibilización en la piel.

Mutagenicidad de células germinales

No hay datos disponibles para indicar que el producto o cualquier componente presente en un mayor de 0,1% son mutágenos o genotóxico.

Carcinogénesis

Este producto no se considera un carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP, o OSHA

OSHA Específicamente regulado Sustancias (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Toxicidad reproductiva

Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica de los órganos

No clasificado

Explosión

No clasificado

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Sin datos

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Todo material recuperado debe envasarse, etiquetarse, transportarse y eliminarse o reclamarse de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y en conformidad con buenas prácticas de ingeniería. Evite el vertido de líquidos. Reclame donde sea posible.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

US DOT & CANADA TDG SURFACE

Valoración:

No regulado para el transporte.

TRANSPORTE POR MAR IMDG-CODE

Valoración:

No regulado para el transporte.

TRANSPORTE AÉREO ICAO-TI/IATA-DGR

Valoración:

No regulado para el transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

CONFORMIDAD TSCA:	Todos los componentes listados en TCSA. SARA/TITULO III
CUMPLIMIENTO:	No regulada.
CALIFORNIA PROPOSITION 65:	No hay componentes enlistados.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE:

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información de la que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. No puede ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. No debe considerarse una garantía o especificación de la calidad. La información se refiere únicamente al material especificado.

APROBADO POR: DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

PRE-APROBADO POR: DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE SDS: NEW (SDS).

FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN: ENERO 2021.