



HOJA DE SEGURIDAD

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : NANTO-MARMOL 250 ml Protege el mármol y granito de las manchas ocasionadas por los líquidos y facilita su limpieza

Uso Recomendado : Desinfectante, antiséptico y repelente para Tela
Código Interno : Repelente 02
Estado físico : Líquido
Color : Transparente
Olor : Dulce

En emergencia llamar al 911(México) o al +1-703-741-5500(Internacional).

Para información sobre la hoja de seguridad comunicarse con el siguiente número telefónico: 3311938080

MATERIALES CRISTALINOS RUVA, S.A DE C.V

Avenida Américas 320 int 2

45160 Col. Altamira,

Guadalajara, Jalisco, México.

T: 33-2595-0568, (L-V) 9:00 a 18:00

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA O MEZCLA

Clasificación GHS:

Líquido flamable categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Irritación ocular 2A	H319	En contacto con los ojos provoca irritación ocular grave
Exposición repetida categoría 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Palabra de advertencia: Advertencia

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- : P260 Evite inhalar vapores
- P264 Lavar las manos después del contacto con ellas
- P210 Manténganse alejado del fuego, calor excesivo, flamas y chispas
- P271 Utilícese en áreas con ventilación
- P301+P330+P331 En caso de ingerir, enjuague la boca. No inducir vómito
- P305+P351+P338 En contacto con los ojos, enjuague los ojos por varios minutos. Remover lentes de contacto y continuar enjuagando
- P370+P378 En caso de incendio: usar agua, espuma, dióxido de carbono para extinguir

Sección 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LA MEZCLA

Nombre químico	Sinónimo	CAS#	Conc.
Alcohol isopropílico C ₃ H ₈ O	2-propanol	67-63-0	97-99%
Nanopartículas de dióxido de silicio SiO ₂	Cuarzo	7631-86-9	< 1%

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Inofensivo para la piel.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Transportar al afecto al aire libre y mantenerla en reposo.

EN CASO DE INGESTIÓN: No provocar el vómito. Consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Moverse a un área ventilada por unos minutos.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

EN CASO DE INCENDIO: Utilizar agua atomizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono para extinguir el fuego.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Utilice equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores. Asegure una ventilación apropiada. Retirar las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente.

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Contener el producto con esponjas o material absorbente y dejar secar, descartar el material seco con desechos inorgánicos.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manipular con cuidado los empaques vaciados por cualquier vapor residual. No manejar cerca de herramientas de chispa. Lavar el área contaminada con agua en caso de contacto.

Almacenamiento: Mantener el contenedor hermético, almacene lejos de fuentes de calor.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre	ACGIH TWA	ACGIH STEL	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)
Alcohol Isopropílico	200 ppm	400 ppm	980 mg/m ³	1225 mg/m ³

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma Física: Líquida

Olor: Suave dulce a alcohol.

Apariencia: Transparente

pH: 6.5-7.5

Punto de fusión: -89 °C

Punto de ebullición: 85 °C
Punto de inflamabilidad: 32 °C
Taza de Evaporación: Sin información
Temperatura de autoignición: 400 °C
Peligro de explosión: Muy Baja
Presión de vapor: 44 hPa (20 °C)
Densidad Relativa: 0.8 (20 °C)
Solubilidad: Miscible en agua, etanol. Soluble en éter y acetona.

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse.

Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles.

Oxidantes, anhídridos de ácido, aluminio, compuestos halogenados, ácidos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por la OSHA (Administración de salud y seguridad ocupacional)

Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Clasificado como no toxico para el medio ambiente de acuerdo al criterio de regularización (EC) No 1272/2008.

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

No verter al alcantarillado, dirigirse a un servicio de desechos químicos autorizado.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRASNPORTE

DE ACUERDO CON EL DOT

No. Dot: UN1219

Clase de peligro de transporte: Clase 3 – Líquidos Flamables

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Sin datos disponibles.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en esta hoja se basa en información bibliográfica y experiencia y describe nuestros productos desde el punto de vista de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera fidedigna. Sin embargo, Nanto no asume ninguna responsabilidad en relación al uso que se le de al producto.