



Número de Revisión: 002.1

Fecha de edición: 04/28/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	A3 DE ACRITON BLANCO	Número de IDH:	2092471
Tipo de Producto/Us:	Adhesivo Acrílico.		
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Centro Urbano San Fernando la Herradura Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	Datos del contacto:	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas. SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P280 - Utilice protección para los ojos y la cara.
Respuesta:	P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	No prescrito

Otros peligros No disponible

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
Piedra caliza	1317-65-3		30 - 60

Número de IDH: 2092471

Nombre del producto: A3 DE ACRITON BLANCO

Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7		1 - 5
2-Butoxyethanol	111-76-2	2810	0.1 - 1
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7		0.1 - 1
Ammonium hydroxide	1336-21-6	2672	0.1 - 1

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno.
Contacto de la piel:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo el párpado abierto durante algunos minutos. Consultar con un médico. Cheque y remueva cualquier lente de contacto.
Ingestión:	No provocar vómitos. Solicitar asistencia médica inmediata y mostrar el embalaje o la etiqueta
Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:	Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Niebla de pulverización de agua o espuma. Dióxido de carbono Polvo de extinción
Agentes de extinción inadecuados:	No disponible
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente. Llevar puesta protección corporal completa.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO ₂).
Formación de productos de combustión o gases:	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	Contenga el vertido. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Absórbalo con absorbente inerte.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurar que las salas de trabajo estén adecuadamente ventiladas. Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora. Manténgase el recipiente cerrado.

Almacenamiento: Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 5.0 °C (41°F) y 60.0 °C (140°F)

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Piedra caliza	10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Polvo total	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	0.2 mg/m3 TWA Partículas nanométricas respirables 2.5 mg/m3 TWA Partículas finas respirables	15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
2-Butoxyethanol	20 ppm TWA	50 ppm (240 mg/m3) PEL (PIEL)	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO2)	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Garantizar una buena ventilación / aspiración. Usar solo en lugares bien ventilados.

Protección respiratoria:

Use un respirador contra vapores orgánicos para concentraciones que excedan el Limite de Exposición Ocupacional.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	característica
Olor umbral:	No disponible
pH:	>= 9.5
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	100.0 °C (212°F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad / Densidad Relativa::	1.2600 - 1.3000
Densidad de vapor relativa::	No aplicable
Punto de inflamación:	> 94 °C (> 201.2 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	Indeterminado
Solubilidad:	Soluble Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	1.80 %
Viscosidad Dinamica::	48,000 - 60,000 mPa*s
Viscosidad Cinematica::	No disponible
Características de las partículas:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	No disponible
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno conocido
Productos incompatibles:	Ninguno conocido
Condiciones a evitar:	Ninguno conocido

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables vías de exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
Probables vías de exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede irritar la nariz y el sistema respiratorio. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molinda puede liberar partículas respirables o silica quartz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal.
Inhalación:	La abrasión del material curado por chorro de arena o por molinda puede liberar partículas respirables o silica quartz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal. Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido. No se espera bajo condiciones normales de uso.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Piedra caliza	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.82 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.56 mg/l
2-Butoxyethanol	LD50 Oral (Rata) = 560 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1.2 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 0.32 g/kg LD50 Oral (Rata) = 1.48 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,519 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 400 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 523 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 545 ppm
Cuarzo (SiO2)	Ninguno
Ammonium hydroxide	LD50 Oral (Rata) = 350 mg/kg

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Piedra caliza	Polvo irritante		
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	Irritante		Respiratorio Cierta evidencia de carcinogenicidad
2-Butoxyethanol	Irritante		Sangre Sistema nervioso central Riñón Hígado
Cuarzo (SiO2)			Sistema inmunitario Pulmón Cierta evidencia de carcinogenicidad
Ammonium hydroxide	Irritante Corrosivo		

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	No	Grupo 2B	No
2-Butoxyethanol	No	No	No
Cuarzo (SiO2)	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí
Ammonium hydroxide	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas:	Tiene baja ecotoxicidad. No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
Efectos ecotoxicológicos::	No disponible
Persistencia y degradabilidad:	No disponible
Potencial de bioacumulación:	No disponible
Movilidad en el suelo:	No disponible
Otra información ecologica:	No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Maritima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Composición actualizada en la sección 3.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 04/28/2025

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: 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.

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 estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos 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 de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.