



Número de Revisión: 001.1

Fecha de edición: 02/28/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Integral A-Z	Número de IDH:	1630091
Tipo de producto:	Aditivos para mortero y hormigón	Región:	Mexico
Restricciones de uso:	No identificado	Datos del contacto:	
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V.	Teléfono: +52 (55) 33003000	
	Boulevard Magnocentro 8 – P2	SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)	
	Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

NO CLASIFICADO. LEA TODA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
Ninguno	Ninguno

PICTOGRAMA(S)

Ninguno

Declaraciones preventivas

Prevención:	No prescrito
Respuesta:	No prescrito
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	No prescrito

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*
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

*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

Inhalación:	No aplicable
Contacto de la piel:	Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

Contacto con los ojos:	Enjuague de inmediato con abundante agua durante 20-30 minutos manteniendo abiertos los párpados para asegurar que se enjuague toda la superficie.
Ingestión:	Si es posible beber leche después. No provocar vómitos.
Symptoms:	Consulte la sección 11.
Notas para el médico:	Trátase según los síntomas y con medidas de soporte.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. Evite usar la corriente de agua directamente.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Llevar puesto protección corporal completa. Llevar protección respiratoria independiente del aire ambiente.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) y óxido de nitrógeno (NO _x).
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:	No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Métodos de limpieza:	Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín). Quitar los residuos con mucha agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Manténgase el recipiente cerrado. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria.
Almacenamiento:	Almacene en una área fresca y bien ventilada. Proteger de la luz solar directa.

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
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:	No son necesarias medidas especiales.
Protección respiratoria:	No es necesario.
Protección de los ojos:	Gafas de protección
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:	Gel, solido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No aplicable
Punto / zona de ebullición:	115.0 °C (239°F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	No disponible
Densidad de Vapour:	No aplicable
Punto de inflamación:	200 °C (392°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:	No aplicable
Solubilidad:	insoluble en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	Esencialmente cero (estimado)
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Normalmente estable
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio desprendimiento de monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO2).
Productos incompatibles:	Ninguno conocido
Condiciones a evitar:	Proteger de la luz solar directa. Calor excesivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad del producto:	No identificado.
Vía de Base Exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Pueda Causar Irritación en nariz, garganta y pulmones
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación suave.
Ingestión:	Puede ser nocivo si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Ninguno	Ninguno	Ninguno

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

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.
Verter con el permiso de las autoridades locales.

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 Marítima (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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 02/28/2018

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.