

Fecha de emisión 27-ene-2016

Fecha de revisión 27-ene-2016

Número de Revisión 0

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Identificador de producto SGA

Nombre del producto Quick Dry

Otros medios de identificación

No.UN UN3082

Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Acelerador del tiempo de secado del acabado acrílico

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor

Dirección de proveedor

Master Wall Inc.
6975 Flat Rock Road
Midland, GA 31820
TEL: 706-569-0092

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 1-800-535-5053

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Esta sustancia es considerada peligrosa de acuerdo con la norma de comunicación de peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo - exposición única	Categoría 3

Elementos de la etiqueta SGA/GHS, incluyendo las declaraciones cautelares

Revisión de la Emergencia

Palabra de advertencia	Advertencia
Declaraciones sobre riesgos	
<ul style="list-style-type: none">• Provoca irritación cutánea• Provoca irritación ocular grave• Puede irritar las vías respiratorias.	



Aspecto Transparente.

Estado físico líquido.

Olor fuerte, Amoníaco.

Medidas de precaución**Prevención**

- Lávese la cara, manos y toda la piel expuesta, minuciosamente después del manejo
- Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
- Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
- Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara

Consejos generales

- Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre administración de antidotos de esta etiqueta)

Ojos

- 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
- Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica

Piel

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
- Si ocurre irritación de la piel: Busque consulta médica/atención médica
- Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

Inhalación

- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración
- Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal

Almacenamiento

- Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado
- Guardar bajo llave

Eliminación

- Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

Peligro no clasificado en otra parte (HNOC)

No aplicable.

Otra información

Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

70.0002 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso	Secreto Comercial
Óxido de zinc	1314-13-2	10-30	*
Hidróxido de amonio	1336-21-6	5-10	*

*El porcentaje exacto (concentración) en la composición no se revela por ser un secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios**

Contacto con los ojos	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. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica.
Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Ingestión	Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes Irritación o lesión ocular grave. Irritación de la piel

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción adecuados**

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Medios no adecuados de extinción No hay información disponible.

Riesgos específicos debidos a la sustancia química

No hay información disponible.

Datos sobre Peligros de Explosión

Sensible a impactos mecánicos

ninguno.

Sensible a descargas estáticas

ninguno.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Asegure una ventilación apropiada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice guantes adecuados y protección para ojos y cara. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Consultar la Sección 8.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales No dispersar en el medio ambiente. Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada. Recoger los vertidos. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

Métodos de limpieza Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para un manejo seguro**

Manipulación Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use equipo de protección personal. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar la congelación. Evitar el calor excesivo.

Productos incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control

Directrices de exposición

Nombre químico	Valor límite umbral (TLV), ACGIH	Límite permisible de exposición (PEL), OSHA	Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH
Óxido de zinc 1314-13-2	STEL: 10 mg/m ³ respirable fraction TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 5 mg/m ³ fume TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 5 mg/m ³ fume (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) STEL: 10 mg/m ³ fume	IDLH: 500 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ dust TWA: 5 mg/m ³ dust and fume STEL: 10 mg/m ³ fume

Controles de ingeniería apropiados

Disposiciones de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal (PPE)

Protección de los ojos / cara Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial.
Protección de la piel y del cuerpo Ropa de manga larga. Guantes impermeables.
Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales

Medidas de higiene Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido.	Aspecto	Transparente.
Olor	fuerte, Amoníaco.	Límite de olor	No hay información disponible.

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
pH	aprox. 11	No conocidos
Punto de fusión/rango	sin datos disponibles	No conocidos
Punto / intervalo de ebullición	100 °C	No conocidos
Punto de inflamación	sin datos disponibles	No conocidos
Índice de evaporación	sin datos disponibles	No conocidos
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	No conocidos
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
límite inferior de inflamabilidad	sin datos disponibles	

Presión de vapor	sin datos disponibles	No conocidos
Densidad de vapor	sin datos disponibles	No conocidos
Gravedad Específicas	>1.	No conocidos
Hidrosolubilidad	Dispersable	No conocidos
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	No conocidos
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	No conocidos
Viscosidad	sin datos disponibles	No conocidos
Propiedades inflamables	No inflamable	
Propiedades explosivas	sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	sin datos disponibles	

Otra información

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles
---	-----------------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Polimerización peligrosa

La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones a evitar

Calor excesivo No lo congele.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono Bióxido de carbono (CO₂) Amoníaco. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición**Información del Producto****Inhalación**

Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel

Irrita la piel.

Ingestión

Puede causar irritación al tracto gastrointestinal. Puede provocar somnolencia y vértigo.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas El contacto con la piel y los ojos puede provocar dolor, pérdida de la visión, enrojecimiento local severo y daño tisular.

Efectos inmediatos y tardíos y también efectos crónicos de exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
efectos mutágenos No hay información disponible.
Carcinogenicidad No contiene ingredientes listados como carcinógeno por encima de las cantidades de reporte

Toxicidad a la reproducción No hay información disponible.
Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición única) Puede provocar daños en los órganos en caso de ingestión. Puede provocar somnolencia y vértigo.
Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida) No hay información disponible.
Efectos sobre los Órganos de Destino Piel. Ojos. Sistema respiratorio.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Toxicidad aguda 70.0002 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento SGA:

DL50 Oral > 5000 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Óxido de zinc 1314-13-2	Selenastrum capricornutum 72-hour EC50: 0.14 mg/l	Oncorhynchus mykiss 96-hour LC50: 0.14 mg/l		Daphnia magna 48-hour EC50: 0.07 mg/l
Hidróxido de amonio 1336-21-6		LC50 96 h: = 8.2 mg/L (Pimephales promelas)		EC50 48 h: = 0.66 mg/L (water flea) EC50 48 h: = 0.66 mg/L (Daphnia pulex)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Otros efectos nocivos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación de los desechos Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No.UN	UN3082
Denominación adecuada de envío	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc Oxide), 9, III
Número de la Guía de Respuestas a Emergencias	171

IATA

No.UN	UN3082
Denominación adecuada de envío	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Código ERG	9L
Descripción	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc oxide), 9, III

IMDG/IMO

No.UN	UN3082
Denominación adecuada de envío	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
EmS	F-A, S-F
Descripción	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc oxide), 9, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Todos los componentes de este producto están listados o exentos en el Inventario TSCA.

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario

Reglamentaciones Federales

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre químico	CAS No	% en peso	SARA 313 – Valores umbral %
Óxido de zinc	1314-13-2	19.9999	1.0
Hidróxido de amonio	1336-21-6	9.9999	1.0

Categorías de Riesgo SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud	Si
Peligro Crónico para la Salud	Si
Peligro de Incendio	No
Escape Brusco de Presión Peligrosa	No
Peligro de Reactivo	No

Ley del Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA - Contaminantes de Prioridad	CWA - Sustancias Peligrosas
Óxido de zinc		X		
Hidróxido de amonio	1000 lb			X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidad de reporte para sustancias peligrosas	Cantidad de reporte para sustancias extremadamente peligrosas	Cantidad de reporte (RQ)
Hidróxido de amonio	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Reglamentaciones de los Estados**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Sal de amonio del ácido carbónico			X		
Óxido de zinc	X	X	X		
Hidróxido de amonio	X	X	X		

EPA EUA Información de la etiqueta

EPA Número del registro de pesticida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES				
NFPA	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos - Precauciones individuales X
HMIS	Peligro para la salud 2*	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	

*Indica un riesgo crónico para la salud.

Preparado Por Master Wall Inc.
6975 Flat Rock Road
Midland, GA 31820
TEL: 706-569-0092

Fecha de emisión 27-ene-2016
Fecha de revisión 27-ene-2016
Nota de revisión Primera edición.

Renuncia

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Fin de la HDS