

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	DESCALCIFICADOR (TLS9595EU)
USO DEL PRODUCTO:	ELIMINAR LA CAL
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:	Y&R INTERNATIAONL (WUHU) INDUSTRIAL LTD
DIRECCIÓN:	RM1612, MORGEN-100 MANSION, RONGHUI ZHONGJIANG PLAZA, WUHU, ANHUI, CHINA
TEL:	0086-553-3830752
FECHA DE EMISIÓN:	May 1, 2017

TELÉFONO DE EMERGENCIA:	0086-553-3830752
-------------------------	------------------

SECCION 2: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / preparado: preparación

Ingredient	C. A. S No.	EINECS. No	% by weight	Classification
Citric acid monohydrate	5949-29-1		<80	Xi;R41; S26, S39
Sodium citrate	6132-04-3	200-675-3	<30	S24/25
Sodium lauryl sulfate	151-21-3	205-788-1	<10	F, Xn R11, R20/21/22, R36/37/38 S26, S36/37/39
Sodium polyacrylate	9003-04-7		<5	Xi;R36; S26, S36
EDTA acid	60-00-4	200-449-4	<5	Xi; R36; S26, S46
Polyvidone	9003-39-8	201-800-4	<5	S24/25

SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Irrita los ojos.

Efectos potenciales de salud

Ojo: Causa irritación ocular grave.

Piel: Causa irritación leve de la piel.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea.

Inhalación: Causa irritación en el tracto respiratorio.

Crónico: No disponible.

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores.

Piel: enjuague la piel con abundante agua.

Ingestión: Obtenga asistencia médica. Lavar la boca con agua.

Inhalación: Retire de la exposición y tome aire fresco inmediatamente.

Notas para el médico:

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Información general:

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

Medios de extinción:

Use agua pulverizada, sustancia química seca, dióxido de carbono o espuma química

SECCION 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Información general: Use el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8.

Derrames / fugas:

Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor de desechos adecuado.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar en un lugar fresco y seco.

Almacenar en un recipiente bien cerrado.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con una instalación para lavado de ojos y una ducha de seguridad.

Equipo de protección personal

Ojos: Use gafas químicas.

Piel: Use guantes protectores apropiados para evitar la exposición de la piel.

Ropa: Use un delantal químico.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

General Physical Form:	Solids
Specific Physical Form:	Powders
Odor:	Mild
Colour:	White
PH(1% solution in water):	1.5-6.0
Vapor Pressure:	Not available.
Viscosity:	Not available.
Boiling Point:	Not available.
Freezing/Melting Point:	Not available.
Autoignition Temperature:	Not available.
Flash Point:	Not available.
Explosion Limits, lower:	Not available.
Explosion Limits, upper:	Not available.
Decomposition Temperature:	Not available
Solubility in water:	>99%
Bulk Density:	0.9-1.2 kg/L

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Chemical Stability: Stable under normal temperatures and pressures.
Conditions to Avoid: Incompatible materials.
Incompatibilities with Other Materials: Oxidizing agents, reducing agents, acids, bases.
Hazardous Decomposition Products: Water, carbon dioxide.
Hazardous Polymerization: Will not occur.

SECCION 11: . INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Routes of Entry: Eye contact. Ingestion.
Toxicity to Animals: Not available.
Chronic Effects on Humans: Not available.
Other Toxic Effects on Humans:
Very hazardous in case of eyes contact (irritant).
Hazardous in case of ingestion.
Slightly hazardous in case of skin contact (sensitizer).
Special Remarks on Toxicity to Animals: Not available.
Special Remarks on Chronic Effects on Humans: Not available.
Special Remarks on other Toxic Effects on Humans: Material is irritating to mucous membranes and upper respiratory tract.

SECCION 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS

The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Dispose of in a manner consistent with federal, state, and local regulations.

SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA

No information available.

IMO

No information available.

RID/ADR

No information available.

Please contact the emergency numbers listed on the first page of the MSDS for Transportation Information for this material.

SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

This product does not require any special training before use. Usage and handling instructions are mentioned on package and on this Material Safety Data Sheet. This data sheet is compiled according to Directive 91/155/EC as amended by Directive 2001/58/EC.

The Labelling according to EU guidelines: Directive 1999/45/EC

Labelling: Keep out of the reach of children.
Avoid contact with skin and eyes.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información de esta hoja de datos de seguridad del material se considera correcta a partir de la fecha de emisión. NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE, A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, CURSO DE DESEMPEÑO O USO DE COMERCIO. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito, método de uso o aplicación particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar al uso y aplicación del producto, algunos de los cuales están exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto para determinar si es adecuado para un propósito particular y para el método de uso o aplicación del usuario.

