



SAL DESCALCIFICADORA DIRANZO

FICHA SEGURIDAD

1.- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: **SAL LAVAPLATOS o GRUESA LAVADA**
USO COMERCIAL: **DROGUERIA – DESCALCIFICADORES**

2.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

2.1.- CARACTERIZACIÓN QUÍMICA: **CRISTALIZACIÓN DE SAL DISUELTA EN AGUA DE MAR**
2.2.- EMPRESA: **RAFAEL DIRANZO BELLIDO, S.L.
CALLE CERVANTES, 21, 4ª
46007-VALENCIA**
2.3.- TELÉFONO: **96/344 15 85**
FAX: **96/381 36 29**
e-mail: **contacto@rdiranzo.com**

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1.- COMPOSICIÓN **Cloruro Sódico (NaCl)**
3.2.- COMPONENTES PELIGROSOS: **Ninguno**

4.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

4.1.- CONTACTO CON LA PIEL: **Ninguno**
4.2.- CONTACTO CON LOS OJOS: **El contacto directo con los ojos produce irritación**
4.3.- INHALACIÓN: **Ninguno**
4.4.- INGESTIÓN: **No aplicable**
4.5.- PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS: **Ninguno**

5.- PRIMEROS AUXILIOS

5.1.- CONTACTO CON LA PIEL:	Ninguno
5.2.- CONTACTO CON LOS OJOS:	Lávese con abundante agua
5.3.- INHALACIÓN:	Ninguno
5.4.- INGESTIÓN:	No aplicable

6.- MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

6.1.- MANIPULACIÓN.	Ninguna
6.2.- ALMACENAMIENTO:	Se recomienda su conservación en un lugar seco, con el envase cerrado y alejado de la luz solar directa. Se tomarán especiales precauciones para que no adquieran olores ni sabores extraños.
6.3.- MATERIALES DE EMBALAJE:	Ninguno
6.4.- TRANSPORTE:	Ninguno

7.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

7.1.- CONTROL LÍMITE DE EXPOSICIÓN:	Ninguna
7.2.- PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Ninguna
7.3.- PROTECCIÓN DE LAS MANOS:	Ninguna
7.4.- PROTECCIÓN DE LOS OJOS:	Si existe la posibilidad del contacto directo con los ojos, utilícese gafas.

8.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ASPECTO:	Grano grueso de sal
- COLOR:	Blanco o cristalino
- OLOR:	Inodoro
- DUREZA (ESCALA DE MOHS):	2.5
- PESO ESPECÍFICO:	1,02
- DENSIDAD EN GRANO:	0,7 gr/cm ³
- HUMEDAD CRÍTICA A 20 °C:	75.3 %
- PH DISOLUCIÓN ACUOSA:	Neutro
- PUNTO DE EBULLICIÓN:	1413 °C
- PUNTO DE FUSIÓN:	800.8 °C
- PUNTO DE CONGELACIÓN DE UNA MEZCLA EUTÉCTICA:	-21.12 °C

Revisión: 11/07/2014
Versión: 4

- HUMEDAD	≤ 5%
-CLORURO SÓDICO EN MATERIA SECA:	≥ 97 %
-RESIDUO INSOLUBLE EN AGUA :	≤ 5 gr/kg
-NITROGENO TOTAL:	≤ 20 mg/kg
-ADITIVOS:	Antiaglomerante: Ferrocianuro Potásico Anhidro (E-536): ≤ 20 mg/kg
-MATERIALES PESADOS:	Cobre (Cu): ≤ 2 mg/kg Plomo (Pb): ≤ 2 mg/kg Arsénico (As): ≤ 1 mg/kg Cadmio (Cd) : ≤ 0,5 mg/kg Mercurio (Hg): ≤ 0,1 mg/kg
-MICROBIOLÓGICO:	Listeria Monocytogenes: ≤ 100 ufc/gr

9.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

9.1.- DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:	El producto es estable a temperatura ambiente
9.2.- REACTIVIDAD:	No

10.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Aditivo alimentario

11.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

11.1.- MOVILIDAD:	Tierra: disuelto, puede infiltrarse en el suelo. Agua: se disuelve.
11.2.- DEGRADABILIDAD:	Degradable biológicamente
11.3.- BIOACUMULACIÓN:	Escasa, dependiendo de la textura, permeabilidad, drenaje y salinidad del suelo.
11.4.- ECOTOXICIDAD:	En concentraciones superiores a 90 gramos/litro, puede resultar nocivo para la vida acuática.

12.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

12.1.- ETIQUETADO:	- Denominación del producto - Lista de ingredientes - Contenido neto - Nombre o Razón Social de la empresa - Identificación del lote
--------------------	--

Revisión: 11/07/2014
Versión: 4

12.2.- NACIONAL:

- RD 1424/1983: Reglamentación Técnico Sanitaria para la obtención circulación y venta de sal y salmuera comestible. - Modificado RD 135/2010; RD 1634/2011 y RD 176/2013.
- Norma Stan 150-1985 del Codex Alimentarius para la sal de calidad alimentaria.
- Reglamento CE 1129/2011: Lista de aditivos alimentarios.
- Reglamento CE 1169/2011: Información alimentaria del consumidor
- Reglamento CE 178/2002: Principios generales de la Seguridad Alimentaria.
- Y demás normativa en vigor.

13.- OTRAS INFORMACIONES

Es responsabilidad del receptor el uso y validez que haga de esta información y de su aplicación, pudiendo no ser válida en el caso de utilizarlo en combinación con otros productos o en cualquier proceso.