

**Rube****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**Nombre del producto** Rube  
**Uso del preparado:** Detergente en polvo para el lavado de la ropa a máquina  
**Proveedor:** Persan, S.A.  
C/ Pino Albar nº2  
41016 Sevilla (España)  
Tel. 34 95 499 83 50  
Fax. 34 95 499 83 89  
**Teléfono de urgencias:** 34 95 4998376 / 34 95 4998350

**2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre común	%	EINECS	R22	R36	R38	R41	R50
Carbonato sódico	10 - 20	207-838-8		1			
Tensioactivo aniónico	5 - 10	285-600-2	1		1	1	
Tensioactivos no iónicos	1 - 5	NO	1			1	1
Silicato sódico alcalino	1 - 5	215-687-4			1	1	

**3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo al RD 255/2003 y a la Directiva 1999/45/EC

**4.- PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de persistir los síntomas, acudir inmediatamente a un médico

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua. En caso de persistir los síntomas, acudir inmediatamente a un médico

**Inhalación:** Respirar aire fresco. En el caso de observar irritación de las vías respiratorias, enjuagar la boca y la garganta con agua. En caso de persistir los síntomas, acudir inmediatamente a un médico

**Ingestión:** Beber agua para diluir el producto. No inducir el vómito y acudir inmediatamente a un médico.

## Rube

---

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Producto no explosivo, no inflamable ni auto-inflamable. En cualquier caso, el material de envase y embalaje podría arder. Como medios de extinción, utilizar producto químico seco o CO2.

### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Usar gafas de seguridad, guantes y mascarillas en caso de generación de polvo.

**Métodos de limpieza:** Retirar el producto mediante medios mecánicos, idealmente con máquinas aspiradoras. Para pequeñas cantidades, el producto puede retirarse con agua.

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** No se requieren equipos de protección personal.

**Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco y seco.

### 8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Producto no peligroso en uso normal. No se requieren equipos de protección personal

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** Detergente en polvo blanco con pintas verdes

**Olor:** Perfumado

**pH (10% p/p):** 10,3

**Reserva alcalina:** 0,5 g NaOH/100g

**Densidad aparente:** 650 g/L

## Rube

---

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar condiciones de elevada temperatura y humedad (reacciones no peligrosas).

**Materias que deben evitarse:** Reacciones peligrosas con ácidos fuertes: Reacciones exotérmicas.

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es tóxico. Si se ingiere una gran cantidad de producto, tratar sintomáticamente. No inducir el vómito. Si se observan efectos irritantes, éstos deberían ser medios a moderados, dependiendo de la exposición.

**Toxicidad crónica:** Repetida exposición a bajos niveles no provocan efectos adversos en la salud.

**Sensibilización:** El producto no provoca reacción de sensibilización

### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no es nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos en el medio ambiente a largo plazo.

Los tensioactivos utilizados son biodegradables de acuerdo a la directivas 73/404 y 73/405.

Eliminación de acuerdo con las instrucciones de las autoridades legales

### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de acuerdo con las instrucciones de las autoridades legales

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No sujeto a ADR / IATA / IMDG

### 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo al RD 255/2003 y a la Directiva 1999/45/EC. Todas las sustancias del preparado están registradas en la UE.

**Rube**

---

**16.- OTRA INFORMACIÓN**

La información contenida en la presente Ficha de Seguridad corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y tiene como intención describir nuestros productos desde el punto de vista de requerimientos de seguridad. Con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos o su aptitud para un uso concreto.