

HOJA DE SEGURIDAD

FECHA ACTUALIZADA: 11/07/2006

NOMBRE DEL PRODUCTO: pr88

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE LA COMERCIALIZACIÓN

Nombre del producto	pr88 Protección para la piel.
Datos de la empresa	Omni Comercial, S.A. CIF: A-28296846 Noi del Sucre, 57 08840 – Viladecans Telf.: 936 580 832 Fax: 936 582 038

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química: Emulsión cosmética tipo O/W

Registros:

INCI: Aqua (water) 25-75 %
Glycerin 25-50 %
Sodium Silicate 5-10 %
Sodium Tallowate 5-10 %
Ceteareth-5 1-5 %
Sodium Palm Kernelate 1-5 %
Parafin 1-5 %
Parfum (fragante) < 0,1 %

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto inocuo siempre que se utilice, como está indicado, como producto para la piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: no procede.

En caso de contacto con la piel: no procede.

En caso de contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, si es necesario, consultar un médico.

En caso de ingestión: beber agua en abundancia, si es necesario, consultar un médico.

6. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: cualquiera de los medios estándares para la extinción de fuego.

Equipo de protección especial: equipo adecuado para la lucha contra incendios

Riesgos especiales: ninguno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección personal: no son necesarias.

Precaución del medio ambiente: biodegradable >97 % el residuo es inocuo.

Procedimientos de limpieza/recogida: disponer en un contenedor adecuado o limpiar con agua. Los restos deben ser retirados con detergente para evitar posibles resbaladas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Aplicar la crema protectora antes de trabajar, así como cada vez que se laven las manos o se tenga contacto con agua. Para retirar después del trabajo, limpiar con agua.

Almacenamiento: Mantener en recipientes cerrados a temperaturas entre -15 °C y +35 °C. A temperatura ambiente (25 °C) la estabilidad del producto es superior a tres años.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias: no procede

Protección de las manos: no procede

Protección de la piel y cuerpo: puede usarse sobre la piel sin restricción de tiempo.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Crema/espuma.

Color: Blanco

Olor: Parecido al de las almendras

pH: Una vez aplicado, neutro.

Reacciones alcalinas o ácidas como efecto de ciertos iones, sólo son posibles en soluciones acuosas. La capa de producto pr88 protección es neutra sobre la piel. El pH puede ascender hasta 9,5 puntualmente durante el proceso de lavado de manos.

Cambio de estado físico: 40 °C aprox.

Temperatura de ignición: después de evaporarse el agua > 370 °C
Punto de inflamación: después de evaporarse el agua > 190 °C
Límite de explosión: no se conoce
Densidad a 20 °C: 0,4 g/cm³
Presión de vapor a 20 °C: 20 mbar
Viscosidad a 20 °C: viscosidad estructural
Solubilidad en agua a 20 °C: >90 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable desde -15 °C hasta +40 °C

Reactividad: Incluso en condiciones laborales extremas no reacciona con los medios o sustancias laborales.

11. INDICACIONES TOXICOLÓGICAS

Todos los ingredientes son materias primas de la producción de cosméticos y están sujetas a un control de calidad apropiado.

Incluso después de años de aplicación del producto, no se han observado reacciones alérgicas o tóxicas.

12. INDICACIONES ECOLÓGICAS

Degradación biológica: Calificación de Muy buena (>97 %) de acuerdo con el test OECD
BSB₅ (523.700 mg O₂/l) 83,5 %

Peligrosidad sobre sistemas acuíferos: Clase 1 (clasificación propia)

13. INDICACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Producto: pr88 puede ser incinerado junto con residuos domésticos bajo las regulaciones locales, o vertido al sistema de alcantarillado después de ser disuelto en agua.

Envases: De acuerdo con la legislación gubernamental. En caso de no existir regulación oficial, los embalajes pueden ser eliminados o reciclados como otro residuo doméstico.

14. INFORMACIONES PARA EL TRANSPORTE

De acuerdo con la regulación de transporte, no se considera material peligroso.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

El producto está sujeto a la Directiva de Cosméticos

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Mantener fuera del alcance de los niños

Esta información se basa en los conocimientos en el momento actual y en las condiciones de entrega del producto. No representa garantía explícita o implícita de las propiedades del producto ni de su uso. Los usuarios deben hacer su propia investigación para determinar la adecuación de esta información para su uso particular y respetar en todo momento la legislación propia de cada país.

pr88 Pomada dermo-protectora



para trabajos con



pr88 es una pomada que impide el contacto directo de la suciedad con la piel. pr88 se disuelve cuando se lavan las manos con agua, y la suciedad es eliminada conjuntamente con el agua.

pr88 protege la piel cuando se trabaja con aceite, grasa, pintura, barniz, alquitrán, cola, resina, fibra de vidrio, poliéster, masas de silicona, adhesivo de PU, hollín, polvos, etc.

pr88 impide las huellas dactilares en superficies que se deben galvanizar o pintar.

pr88 ha sido testado dermatológicamente con éxito en repetidas ocasiones. Protege la piel contra posibles daños. No obstaculiza la respiración de la piel.

pr88 no contiene siliconas ni conservantes.

pr88 es muy económico en cuanto al consumo: si se aplica tres veces al día, el bote de 1 litro dura medio año.

pr88 ayuda a ahorrar: se necesitan menos agentes limpiadores, y el proceso de lavado es más rápido.

Instrucciones para el uso:

1. **Aplicar:** Antes de empezar a trabajar, aplique una pequeña cantidad del producto (aproximadamente del tamaño de una nuez) sobre las manos. Preste especial atención a las uñas y los alveos de las uñas. Basta con aplicar una cantidad tan reducida de pr88 que la película protectora del producto esté seca después de aproximadamente 1 minuto.

2. **Trabajar:** Puede empezar en cuanto la película protectora esté seca.

3. **Lavar:** Una vez terminado el trabajo, límpiese las manos con poca agua para eliminar la suciedad conjuntamente con pr88.

Guarde pr88 siempre en el envase bien cerrado en un lugar frío.

pr88 es hidrosoluble, por lo que no protege las manos cuando se trabaja con agua o sistemas mezclados con agua.

Ingredientes (INCI): Aqua, Glycerina, Sodium Silicate, Sodium Tallowate, Cetearein-5, Sodium Palmcernelzole, Paraffin, Parfum.

Contenido: 1000 ml

Fabricante: U. Rath GmbH & Co. KG, D-48308 Senden

Importador:

EAN-13

