COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES FÍSICAS

Limpiadores con disolvente

Mezclas de desengrase específico

Hoja genérica de referencia. La formulación y los valores contractuales se concretan para el producto, el uso, el mercado y el territorio de destino.

1. Identidad y composición de referencia

Disolventes orgánicos seleccionados · Mezclas o auxiliares según aplicación

Las alternativas descritas no constituyen una receta acumulativa. Cuando se trata de una mezcla, las proporciones, impurezas y aditivos corresponden a una referencia identificada; no se asigna una pureza del 100 % a partir del nombre comercial o de la familia.

2. Propiedades físicas y comportamiento

Parámetro	Dato / descripción	Condición y alcance
Estado / aspecto	Líquido o aerosol según referencia	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	Miscibilidad en agua y velocidad de evaporación dependen de los disolventes.	Evaluación con el agua y las condiciones del proceso.
pH / acidez / alcalinidad	Valor de la referencia	En sólidos, indicar concentración de la dispersión o solución. En productos no acuosos, pH puede no ser aplicable.
Densidad / viscosidad	Valor a temperatura de ensayo	Distinguir densidad real, aparente y relativa; la viscosidad requiere método y, si procede, cizalla.

Los datos numéricos identificados como ejemplo de grado o dato de sustancia son referencias técnicas, no resultados de lote. Las magnitudes sin cifra única dependen de la formulación y del método indicado.

ESPECIFICACIÓN Y CONTROL

Limpiadores con disolvente

3. Variantes y función

Disolventes o mezclas para desengrase y eliminación de residuos específicos. Retirar grasas, adhesivos o residuos poco solubles en agua.

Determinación	Criterio técnico y forma de expresión
Poder disolvente	Afinidad con grasa, adhesivo, tinta o resina objetivo.
Evaporación	Velocidad e intervalo de destilación para el ciclo de trabajo.
Residuo	Materia no volátil tras secado.
Inflamabilidad	Punto de inflamación y condiciones de uso de la referencia.
Materiales	Plásticos, pinturas, cauchos y adhesivos expuestos.
Recuperación	Compatibilidad con destilación o gestión del baño usado.

4. Control en el proceso

La selección equilibra solvencia, tiempo de secado y acabado. El método de aplicación determina requisitos del equipo.

5. Compatibilidad

Validar ventilación y compatibilidad de superficies. Que un producto evapore rápido no implica que no deje residuo ni que pueda aplicarse a equipos energizados.

6. Presentación y documentación del lote

El certificado de análisis identifica lote, determinación, método, unidad, límite y resultado. No se transforma un intervalo orientativo en una tolerancia contractual sin identificar el grado.