

## SCHEDA TECNICA

# EASY DET PLUS

### Agroalimentare / Pulizia impianti e superfici

*Detergente liquido altamente caustico concentrato a schiuma controllata*

#### Caratteristiche

EASY DET PLUS è un detergente liquido altamente caustico concentrato a schiuma controllata arricchito di disperdenti, sequestranti e bagnanti che potenziano l'azione detergente caustica. La sinergia dei suoi componenti consente l'ottenimento di prestazioni di lavaggio non raggiungibili con il solo impiego di soda caustica anche in presenza di notevoli quantità di sporco organico (inclusi tartrati) e con acque ad elevata durezza.

#### Campi d'impiego

Trattamenti ad immersione, C.I.P. (clean-in-place), spruzzatura nell' industria enologica e della birra, industria delle bevande, industria lattiero-casearia, industria alimentare in genere.

#### Modo d'uso

##### Industria enologica

Applicazione	Concentrazione, % peso
Rimozione di tartrati da: serbatoi, impianti di refrigerazione, scambiatori di calore, filtri ad alluvionaggio inox, presse e filtri feccia, desolficatori e concentratori, pompe e tubazioni. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	2.5 – 4.5
Linee di vinificazione, pareti e superfici in genere sporche di residui organici. Applicazione: a pressione + spazzolatura. Attivo a temperatura ambiente.	1.0 – 2.0
Filtri a membrane polimeriche. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura fino a 50 °C*.	0.1 – 0.4
Filtri a membrane ceramiche. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura fino a 60 °C*.	0.3 – 1.5
Lavaggio bottiglie e linee di imbottigliamento.	1.0 – 2.0

\*Verificare preventivamente la compatibilità con il produttore delle membrane. Se necessario richiedere il supporto del nostro servizio tecnico.

##### Industria della birra

Applicazione	Concentrazione, % peso
Lavaggio serbatoi, centrifughe, tubazioni inox, linee di imbottigliamento. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	1.0 – 2.0
lavaggio degli impianti di raffreddamento, scambiatori e pastorizzatori a piastre, filtri ad alluvionaggio inox, filtri feccia. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	2.5 – 4.5

##### Industria delle bevande

Applicazione	Concentrazione, % peso
Lavaggio bottiglie e linee di imbottigliamento. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	1.0 – 2.0

#### Industria lattiero-casearia

Applicazione	Concentrazione, % peso
Robot di mungitura. Applicazione: secondo procedura prevista dal robot. Applicare a temperature comprese tra 70 e 90 °C.	0.25 – 0.45
Lavaggio raffreddatori ed autocisterne. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	0.5 – 1.5
Pastorizzatori, maturatori, serbatoi e tubazioni, confezionatrici, bottiglie. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	1.0 – 2.0
Sterilizzatori, teli, pulitrici, scrematrici. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	2.5 – 4.5
Lavaggio bottiglie e linee di imbottigliamento. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50 °C.	1.0 – 2.0

#### Industria alimentare in genere

Applicazione	Concentrazione, % peso
Carrelli, bilancelle, stampi in acciaio inox nel settore della lavorazione delle carni. Applicazione: ricircolo + ammollo. Attivo già a temperatura ambiente. Temperatura ottimale 50-60 °C.	1.0 – 2.0

#### Caratteristiche

Forma: liquido  
pH: 13 – 14  
densità: 1,40 – 1,45 g/cm<sup>3</sup> @25 °C

#### Controllo

Prelevare 50 ml di soluzione di EASY DET PLUS, aggiungere 2-3 gocce di fenoltaleina soluzione idroalcolica. Titolare con acido cloridrico 1N fino alla scomparsa della colorazione rossa.

Concentrazione % EASY DET PLUS = ml Acido x 0,22

EASY DET PLUS % p/p	CONDUCIBILITA' mS/cm (20 °C)
0.5	9.5
1	22.1
1.5	31.2
2	40.1
2.5	48.3
3	57.8

#### Compatibilità

Tenere in considerazioni le seguenti compatibilità (riferite al prodotto puro):

- Materiali compatibili: acciaio inossidabile AISI 304, acciaio inossidabile AISI 316 polivinilcloruro (PVC), polietilene (PE) polipropilene (PP) politetrafluoroetilene (PTFE) gomma etilene-propilene (EPDM).

- Materiali incompatibili: acidi forti, acciaio zincato, alluminio, resina acetica (POM).

In caso di dubbio testare il prodotto su una piccola porzione di superficie non in vista.

### Formati

Tanica: 25 kg - Fusto: 250 kg - IBC: 1250 kg

### Altre informazioni

Teme temperature estreme. Conservare a temperature comprese tra 15 °C e 35 °C. Conservato correttamente nel contenitore originale è stabile per 24 mesi.

EASY DET PLUS risponde ai criteri di classificazione del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Per informazioni specifiche vedasi scheda di dati di sicurezza.



Avvertenza: Pericolo

Contiene: Idrossido di sodio, idrossido di potassio

Indicazioni di pericolo: H290 Può essere corrosivo per i metalli. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza: P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

EASY DET PLUS è definito pericoloso per le diverse modalità di trasporto secondo le "Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose - Regolamento tipo". Per informazioni specifiche, vedasi sezione 14 della scheda di dati di sicurezza.

UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, IDROSSIDO DI POTASSIO), II

Composizione chimica (Reg. 648/2004/CE):

<5% fosfonati, tensioattivi non ionici

### Attenzione

*La presente scheda tecnica è da intendersi di carattere puramente indicativo. Per la definizione del corretto protocollo di utilizzo dei prodotti Devidet s.r.l. consultare sempre l'Ufficio Tecnico Devidet s.r.l., tecnici esperti sapranno fornire le soluzioni più adatte alle specifiche esigenze. Prodotto ad esclusivo uso professionale. Si declina ogni responsabilità per i danni derivanti dall'uso improprio o non autorizzato del prodotto. Verificare prima dell'uso la corrispondenza del prodotto al tipo di applicazione richiesta. Prima dell'uso consultare la scheda di dati di sicurezza oppure la scheda informativa.*

Revisione 1, 02/01/2025